

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Технички факултет Чачак

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

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке  
Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, бр. 89- 1410/4 од 13. 07. 2011. године  
Одлука Стручног већа за техничко – технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, о формирању Комисије за припрему Извештаја по расписаном Конкурсу за избор наставника у звање **доцент** са непуним радним временом (50%), за ужу научну област: Информациони технологије и системи, број 1232/12 од 14. 09. 2011. године
2. Датум и место објављивања конкурса  
**6. јул 2011. године, лист «Послови», бр. 420**
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:  
**1 (један) доцент за ужу научну област Информационе технологије и системи**
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
  1. **др Божидар Раденковић**, редовни професор Факултета организационих наука у Београду, ужа научна област: Информационе технологије и системи;
  2. **др Живадин Мицић**, редовни професор Техничког Факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Информационе технологије и системи; 29. 01. 2009.
  3. **др Данијела Милошевић**, доцент Техничког Факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Информационе технологије, 26. 09. 2007.
5. Пријављени кандидати:
  - а) **др Ненад Стефановић**, доктор техничких наука и
  - б) **др Светлана Анђелић**, доктор наука индустријског менаџмента.

Пријава кандидата **др Светлана Анђелић** је непотпуна и не испуњава све конкурсне услове:

  - није приложила потврду из МУП-а да се против ње не води кривични поступак,
  - доставила је само списак од 30 референци, али без доказа о свим референцама (на приложеном CD-у је доставила само 20 датотека, у вези 20 референци), без иједног рада на папирном медију,
  - не поседује научни степен доктора техничких наука, како стоји у конкурсним условима, већ доктора наука индустријског менаџмента,
  - пошто је у конкурсним условима наведено да се непотпуне пријаве неће разматрати, то ни у Извештају надаље нису приказани детаљи о овом кандидату.

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

1. Име, име једног родитеља и презиме: **Ненад (Душан) Стефановић**
2. Звање: **доктор техничких наука**
3. Датум и место рођења, адреса: **26. 01. 1976. Крагујевац**
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
  - **Фиат аутомобили Србија, Менаџер ICT операција и архитектуре, руководилац пројекта**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, доцент</li> </ul> <p>5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1994. година, 2000. година, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, 7.76, производно машинство, дипломирани машински инжењер</p> <p>6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: - Магистарске студије 2001. година, 2003. година, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, информациони системи, 9.53, магистар техничких наука</p> <p>7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: - Магистарска теза „Развој информационог система за управљање ланцима снабдевања у Интернет амбијенту“</p> <p>8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Факултет организационих наука у Београду</p> <p>9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Развој модела пословне интелигенције у адаптивним Б2Б мрежама“, 2008, доктор техничких наука</p>
<p>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 – задовољавајуће</p> <p>11. Област, ужа област: Информационе технологије и системи</p> <p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: ИСТ, Фиат, Италија, 15 дана, Cambridge, Енглеска, 7 дана</p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000. -2002. Машински факултет у Крагујевцу, сарадник у СИМ центру,</li> <li>• 2003. – 2004. Генералштаб ВСЦГ, Пројектант и администратор ВОЈЕВИД ИСТ система,</li> <li>• 2003. – 2009. Застава аутомобили ад, пројектант I, руководилац пројекта,</li> <li>• 2003. – 2009. НИО Институт за аутомобиле, истраживач-сарадник, научни сарадник,</li> <li>• 2008. Технички факултет у Чачку, асистент,</li> <li>• 2009. – 2011. Природно-математички факултет у Крагујевцу, доцент,</li> <li>• 2010. – 2011. Фиат аутомобили Србија, Менаџер ИСТ операција и архитектуре, руководилац пројекта.</li> </ul>
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• International Federation for Information Processing - <u>IFIP</u> (највећа ICT организација у свету основана од стране UNESCO -а) — Званични представник Србије са правом гласа у два комитета: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ TC2 - Software: Theory and Practice</li> <li>○ TC12 - Artificial Intelligence;</li> </ul> </li> <li>• Network of Excellence for Innovative Production Machines and Systems (I*PROMS) - funded under the EU Sixth Framework Programme - Associate Member, IPROMS рецезент;</li> <li>• Члан Manufacturing Enterprise Solutions Association (MESA) и суоснивач огранка у Србији;</li> <li>• Члан ЈУСК-а (Јединствено удружење Србије за квалитет);</li> <li>• Председник комитета ЈУСК-а за квалитет софтвера;</li> <li>• MIT Supply Chain 2020 Research Community Member;</li> </ul>

- Члан ЈИСА базе IT експерата;
- Члан организационог одбора и рецезент - ЈУСК конференција о квалитету
- Члан програма “1000 младих лидера Србије“ – програм под покровитељством Народне канцеларије и Председника Републике;
- Члан ГЕПС-а (Група експерата за просперитет Србије);

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

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

- а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

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

- а) у ранијем периоду
1. **N. Stefanovic, D. Stefanovic**, 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. (rad po pozivu) ISBN:978-3-642-03225-7  
(некатегорисан)
- б) у току последњег изборног периода
1. **N. Stefanovic, D. Stefanovic, B. Radenkovic**, 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. (rad po pozivu) ISBN:9781605668086  
(некатегорисан)
  2. **N. Stefanovic, D. Stefanovic**, 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. (rad po pozivu) ISBN:978-1-61668-284-2  
(некатегорисан)

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

- а) у ранијем периоду
- **D. Stefanovic, N. Stefanovic**, Methodology for modeling and analysis of supply networks, Journal of Intelligent Manufacturing, Springer, 2008, 19:485-503, **ISSN:0956-5515** M22 (5 poena)
  - **D. Stefanovic, N. Stefanovic, B. Radenkovic**, Supply network modelling and simulation methodology, Simulation Modelling Practice and Theory, Volume 17, Issue 4, April 2009, pp. 743-766, Elsevier, **ISSN:1569-190X** M23 (3 poena)
- б) у току последњег изборног периода
- **Stefanovic N., Stefanovic D.**, Supply Chain Performance Measurement System Based on Scorecards and Web Portals, Computer Science and Information Systems, 2011, Vol 8, No 1, pp. 167-192. **ISSN:1820-0214** M23 (3 poena)

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

- а) у ранијем периоду  
 б) у току последњег изборног периода

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

- а) у ранијем периоду
- **Stefanović N., Arsovski Z, Stefanović D.**, Obezbeđenje kvaliteta softvera, Kvalitet, br. 7-8, str. 103-107, 2001. ISSN: 0354-2408  
(некатегорисан)
  - **Stefanović N., Stefanović D., Arsovski Z.**, Wireless Application Protocol (WAP), JISA INFO, Br. 3, str. 109-116, 2002. ISSN: 0354-5334  
(некатегорисан)
  - **Stefanović N., Stefanović D.**, E-kvalitet u lancima snabdevanja, Menadžment totalnim kvalitetom, vol. 32, br. 1, str. 78-82, 2004. ISSN 1452-0680  
(некатегорисан)

- **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., Modeliranje i simulacija lanaca snabdevanja, JISA INFO, br. 5, str. 116-120, 2004. ISSN: 0354-5334 (некатегорисан)
- **Stefanović N.**, Stefanović D., A Framework for SCM Evaluation, International Journal Total Quality Management and Excellence, vol. 32, br. 3-4, str. 97-102, 2004. ISSN 1452-0680 (некатегорисан)
- **Stefanović N.**, Stefanović D., The Unified Framework for Software Project Management, Management, Vol. 43, pp. 79-88 FON, 2006. ISSN 0354 - 8635 (некатегорисан)
- **Stefanović N.**, Stefanović D., Software Quality Engineering, International Journal Total Quality Management & Excellence, vol. 34, br. 1-2, str. 237-244, 2006. ISSN 1452-0680 (некатегорисан)
- Stefanović D., **Stefanović N.**, Verification and Validation of UML 2.0 Diagrams, International Journal Total Quality Management & Excellence, vol. 34, br. 1-2, pp. 257-262, 2006. ISSN 1452-0680 (некатегорисан)
- **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., Supply Chain Excellence - Improvement Using the SCOR Model, International Journal Total Quality Management & Excellence, vol. 34, br. 3-4, str. 141-147, 2006. ISSN 1452-0680 (некатегорисан)
- **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., Research And Development Of Supply Chain Business Intelligence Model, International Journal Total Quality Management & Excellence, vol. 34, br. 3-4, str. 135-140, 2006. ISSN 1452-0680 (некатегорисан)
- **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, Vol 5, br. 19, str. 22-29, 2006. ISSN: 1451-4397 M53 (1 poen)
- **N. Stefanovic**, B. Radenkovic, N. Stefanovic, Projektovanje sistema poslovne inteligencije u B2B mrežama, Journal of Information Technology and Multimedia Systems – InfoM, Vol 8, br. 29, str. 41-50, 2009. ISSN 1451-4397 M53 (1 poen)

б) у току последњег изборног периода

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- **Stefanovic N.**, Arsovski S., Quality Aspect of Supply Chain Management, 2nd International Working Conference "Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches" (keynote paper), Kragujevac, 26-28 May, 2003. (некатегорисан)  
Published in International Journal Total Quality Management & Excellence vol. 32, br. 1, pp. 78-82, 2004. ISSN 1452-0680
- **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 (некатегорисан)
- **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. (некатегорисан)
- 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 (некатегорисан)
- **Stefanović N.**, Arsovski S., Stefanović D., Supply Chain Management in Digital Factory, The 36th CIRP International Seminar On Manufacturing Systems, Saarland University, Saarbrucken, Germany, June 03'05, 2003. (некатегорисан)
- **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 (1 poen)
- 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 (1 poen)
- **Stefanović N.**, Majstorović V., Six Sigma – The Methodology for Acheiving Total Business Excellence, 7th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology, pp. 739-741, Udine, Italy, 9-10 June 2005. Springer, ISBN 978-3-211-26537-6 M33 (1 poen)
- 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. (некатегорисан)

- **Stefanovic N.**, Majstorovic V., Stefanovic D., Supply Chain Business Intelligence, ICMEN, pp. 813-822, ISBN 960-243-614-X, Greece, 2005. M33 (1 poen)
- **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. ISBN: 90-5682-712-X, web: [http://www.mech.kuleuven.be/lce2006/Registration\\_papers.htm](http://www.mech.kuleuven.be/lce2006/Registration_papers.htm) (also published at one of the biggest business network web sites – [www.bnet.com](http://www.bnet.com)). M33 (1 poen)
- **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 (1 poen)
- **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 (1 poen)
- **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 (Int. Virtual Conf. on Intelligent Production Machines and Systems – IPROMS 2001, 2-14 July) M33 (1 poen)
- **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 (Proceedings of AI-2007, The Twenty-seventh SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence Ellias, Richard; Allen, Tony; Petridis, Miltos (Eds.)) M33 (1 poen)
- **Stefanovic, N.**, Stefanovic, D. and Misic, 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 (Proceedings: IFIP 20th World Computer Congress, TC 12: IFIP AI 2008 Stream, September 7-10, 2008, Milano, Italy) M33 (1 poen)

б) у току последњег изборног периода

- **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. (Selected as one of the best papers)

(некатегорисан)

## 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

- **Stefanović N.**, Kvalitet softvera – standardi i tehnike, 32. Jusk Nacionalna Konferencija o kvalitetu – Ka integrisanim menadžment sistemima, Specijalna konferencija – QMS za IT (uvodni rad po pozivu), Beograd, 23-27 Maj, 2005. (некатегорисан)  
Objavljen i u časopisu Menadžment totalnim kvalitetom & izvrsnost, ISSN 1452-0699, vol. 33, br. 1-2, str. 39-45, 2005.
- **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) (некатегорисан)
- Stefanović D., Slavković M., **Stefanović N.**, Primena simulacije za testiranje distribucionih sistema, YUINFO Konferencija, Kopaonik 2001. CD zbornik (некатегорисан)
- Stefanović D., **Stefanović N.**, Software Package for Projection and Managing of Distribution Systems, YUPMA CONFERENCE, V International Symposium in Project Management, str. 298-302, web: <http://books.google.com/books?id=AnaNNAACA AJ>, Zlatibor 2001. UDK: 658.512.2(082)/COBISS.CG-ID: 512118426, (некатегорисан)
- 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 (0.5 poena)
- **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 (0.5 poena)
- **Stefanović N.**, Stefanović D., Protokol za bežične aplikacije (WAP) i primena u distribucionim sistemima, YUINFO Konferencija, Kopaonik 2002. CD zbornik (некатегорисан)

- Stefanović D., Arsovski S., **Stefanović N.**, Simulacija unutrašnjeg transporta u proizvodnom sistemu, YUINFO Konferencija, Kopaonik 2002. CD zbornik (некатегорисан)
  - Stefanović D., **Stefanović N.**, Logistički informacioni sistem lanaca snabdevanja rezervnih delova vozila, INFOTECH Conference, Vrnjaska Banja, 2002. CD zbornik ISBN 86-82831-08-2 (некатегорисан)
  - **Stefanović N.**, Stefanović D., Designing WAP Solutions and Applications, INFOTECH Conference, Vrnjaska Banja, 2002. CD zbornik ISBN 86-82831-08-2 (некатегорисан)
  - **Stefanović N.**, Stefanović D., Arsovski S., Informacione tehnologije u lancima snabdevanja, 29. Savetovanje proizvodnog mašinstva, LOLA Institute, 19, 20 Septembar, 2002. CD (некатегорисан)
  - Stefanović D., **Stefanović N.**, Planiranje i upravljanje zalihama u lancima snabdevanja, 29. Savetovanje proizvodnog mašinstva, LOLA Institute, 19, 20 Septembar, 2002. CD zbornik (некатегорисан)
  - Arsovski S., **Stefanović N.**, Modeliranje i simulacija upravljanja zalihama rezervnih delova u okviru strategije održavanja, Maintenance Conference – KOD 2002, Herceg Novi, Crna Gora, October 2002. (некатегорисан)
  - **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. (некатегорисан)
  - **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 (0.5 poena)
  - **Stefanović N.**, Stefanović D., Integracija lanca snabdevanja kroz elektronsko poslovanje, YUINFO CONFERENCE, Kopaonik, 10-14 March, 2003. CD zbornik (некатегорисан)
  - **Stefanović N.**, Stefanović D., Živulović M., Upravljanje lancima snabdevanja u automobilskoj industriji, YUINFO CONFERENCE, Kopaonik, 10-14 March, 2004. CD zbornik (некатегорисан)
  - **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 (некатегорисан)
  - **Stefanović N.**, Stefanović D., Živulović M., Internet/intranet korporativni informativni portal, YU INFO, Kopaonik, 2006. CD zbornik ISBN 86-85525-01-2 (некатегорисан)
  - Stefanović D., **Stefanović N.**, Razvoj simulacionog modela za upravljanje lancima snabdevanja, YU INFO, Kopaonik, 2006. CD zbornik ISBN 86-85525-01-2 (некатегорисан)
  - **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 (0.5 poena)
  - **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 (некатегорисан)
  - **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 (некатегорисан)
- б) у току последњег изборног периода
- **N. Stefanovic**, D. Stefanovic, Modeliranje skladišta podataka za B2B procese, YU INFO Conference, Kopaonik, Serbia, 2010. CD zbornik ISBN 978-86-85525-05-6 (некатегорисан)

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

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода
- iBusiness Journal, ISSN 2150-4075 – Editorial Board Member
- International Journal of Computing and Application – Co-Editor in Chief

10. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
  - Идејни пројекат информационог система за "Застава алатницу" (учесник);
  - Идејни пројекат информационог система за "Застава метал"(учесник);
  - Идејни пројекат информационог система за "Механизација и програмат"(учесник);
  - Софтвер - Каталог резервних делова за "Застава камионе";
  - Миграција ASP вебсајта у PHP технологију за француску фирму "Solly Azar";
  - Дизајн више комерцијалних веб презентација;

- Моделирање, пројектовање, имплементације и одржавање базе података за глобални информациони систем евиденције војних обвезника, администрација софтверске мрежне инфраструктуре, дизајн Интернет портала - ВСЦГ (током служења војног рока);
- “Интегрисане технологије и информациони реинжењеринг за нове/побољшане производе иновативног предузећа“ (пројекат МНТР-2003, БП 192);
- Застава аутомобили корпорацијски Веб портал за управљање пословним процесима, колаборацију и размену докумената (ЈИСА Дискоболос - уврштен у првих пет решења из области управљања);
- Инсталација, конфигурирање и одржавање комплетне софтверске платформе у Застава Електро, Рача (Windows SBS 2003, SQL Server, ISA Server, Exchange Server, SharePoint, Web server).
- "Развој интелигентног окружења за подршку пројектовања и имплементације информационих система" (пројекат МНТР-13029, 2008-2010).
- Информациони систем ветеринарске амбуланте – Vetland.

У Застава аутомобили ад:

- Инсталација, конфигурирање и одржавање софтверске мрежне инфраструктуре (сервери, оперативни системи, домени, безбедност, итд.);
- Инсталација, конфигурирање и администрација софтверског заштитног зида;
- Инсталација, конфигурирање и администрација веб сервера и маил сервера;
- Дизајн, програмирање и одржавање Internet/intranet web портала за потребе Застава аутомобили ад, Zastava Auto i ZAGeM.
- www.zastava-automobili.com – званична презентација Застава аутомобили ад;
- Дизајн и програмирање база података и пословних web апликација.

б) у току последњег изборног периода

- Веб информациони систем за управљање споменицима културе – Завод за заштиту споменика културе, Крагујевац.

У Фиат аутомобили Србија:

- New car model project member; FAS LAN Project Manager, Director of Works; Virtualization infrastructure management; Datacenter management; Database Administrator; Network design; ICT infrastructure monitoring and maintenance.

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

а) у ранијем периоду

- Корпоративни Интернет/интранет Веб портал у Застава аутомобили ад, 2006. (ЈИСА Дискоболос 2005 - уврштен у првих пет решења из области управљања). НИО: АД за производњу и промет путничких аутомобила Застава аутомобили, Крагујевац, бр. Решења о регистрацији код Министарства за науку: 110-00-100/2006-01
- Пројектовање, постављање, подешавање и одржавање комплетне серверске софтверске инфраструктуре у Застава аутомобили ад, 2008.

б) у току последњег изборног периода

- Софтверска инфраструктура и Веб информациони систем за управљање подацима и документима везаним за споменике културе. Софтвер је имплементиран у Заводу за заштиту споменика културе, Крагујевац, 2010.

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

Статус иноватора у Застава аутомобили ад, Решење бр. 10-100-05 Дирекције за “Технолошки развој”, Застава аутомобили ад, од 20.3.2006.

б) у току последњег изборног периода

Према критеријумима Министарства за науку РС:

Истакнути млади истраживач, Истраживач прве категорије - Т1 Област: Електроника, телекомуникације и информационе технологије (услов за Т1 је минимум 46 бодова)

13. Остало:

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:

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

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:  
Студијски програм: Професор технике и информатике на Техничком факултету у Чачку, Информациони системи, 2008, 3 часа,  
Студијски програм: Професор технике и информатике: Технички факултет Чачак, Мултимедијални системи, 2011, 2 часа,  
Студијски програм на ПМФ-у у Крагујевцу, Оперативни системи 1 (Windows), 2008, 2 часа,  
Студијски програм на ПМФ-у Крагујевцу, Информациони системи, 2009-2011, 3 часа,  
Студијски програм на ПМФ-у Крагујевцу, Електронско пословање, 2009-2011, 2 часа.
2. Педагошко искуство:
3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
5. Оцена приступног предавања:

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

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):  
-
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):  
-
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):  
-
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):  
-
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:  
-
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:  
-
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:  
-
9. Остало:  
-

#### V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
  - Нада Вилотијевић, Информационе технологије и системи, Општа теорија и примена XML-а, дипломски рад, ПМФ Крагујевац, 2010.
  - Марија Ђокић, Информационе технологије и системи, Алати за тестирање софтвера – Selenium и SoapUI, дипломски рад, ПМФ Крагујевац, 2010.
  - Јелена Петровић, Информационе технологије и системи, Инжењеринг софтверских захтева,

дипломски рад, ПМФ Крагујевац, 2010.

- Наташа Вучелић, Информационе технологије и системи, Развој система за електронско учење у средњим школама, магистарска теза (у току), ПМФ Крагујевац.

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

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

## **VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ**

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

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

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

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

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

ЈУСК – Јединствено удружење за стандардизацију и квалитет, Председник комитета за квалитет софтвера.

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

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

- International Federation for Information Processing - **IFIP** (највећа ICT организација у свету основана од стране UNESCO-а) — Званични представник Србије са правом гласа у два комитета:
  - TC2 - Software: Theory and Practice
  - TC12 - Artificial Intelligence;
- Network of Excellence for Innovative Production Machines and Systems (I\*PROMS) - funded under the EU Sixth Framework Programme - Associate Member, IPROMS рецензент;
- Члан Manufacturing Enterprise Solutions Association (MESA) и суоснивач огранка у Србији;
- Члан ЈУСК-а (Јединствено удружење Србије за квалитет);
- Председник комитета ЈУСК-а за квалитет софтвера;
- MIT Supply Chain 2020 Research Community Member;
- Члан ЈИСА базе IT експерата;
- Члан организационог одбора и рецензент - ЈУСК конференција о квалитету
- Члан програма “1000 младих лидера Србије“;
- Члан ГЕПС-а (Група експерата за просперитет Србије);

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

- Journal of Intelligent Manufacturing (Thompson ISI journal)
- African Journal of Business Management (Thompson ISI journal)
- Electronic Supply Network Coordination in Intelligent and Dynamic Environments: Modeling and Implementation, IGI Global
- IPROMS conference reviewer
- INDIN - IEEE International Conference on Industrial Informatics
- iBusiness Journal
- International Journal of Computer Engineering Research
- International Conference on Information Technology (ICIT), Jordan

9. Пружање консултантских услуга заједници:

Пројектовање, дизајн и увођење више ICT система у организацијама

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

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Статуту Универзитета у Крагујевцу. У достављеној документацији су недостајали поједини докази о наведеним референцама (као што су подаци о издавачу, ISSN, ISBN...), али овакви детаљи суштински нису утицали на крајњу оцену кандидата.

Приликом свеукупне анализе рада кандидата разматрани су следећи елементи:

- 1) резултати научноистраживачког рада кандидата;  
**Др Ненад Стефановић** је објавио преко 50 радова из области за коју конкурише. Више од половине радова објављени су у међународним часописима, књигама и зборницима конференција. Има радове на СЦИ листи, као и поглавља у књигама водећих светских издавача. Више радова су по позиву или као уводни радови на конференијама. Објављени радови цитирани су у више међународних часописа (и са СЦИ листе), књига, зборника и дисертација. Резултати радова су презентовани на водећим светским конференцијама (IFIP WCC, BCS, CIRP, итд.) и објављивани од стране трећих лица и на водећим светским порталима попут Vertical News и BNet.
- 2) резултати педагошког рада кандидата и ангажовање кандидата у развоју наставе, односно оцена резултата кандидата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка, тј. менторство;  
**Др Ненад Стефановић** има искуства у едукацији и у области за коју се пријавио. Такође, има завидно искуство и из привреде, а успешно ради као доцент од 2009. године. До сада је био ментор три дипломска рада и једне магистарске тезе. У свом раду примењује савремене технике и технологије у циљу унапређења процеса едукације.
- 3) оцена резултата рада кандидата постигнутих у оквиру струке;  
**Др Ненад Стефановић** од свог дипломирања паралелно ради у струци где настоји да примени резултате свог научно-истраживачког рада, као и најновије информационе и комуникационе технологије. Током свог рада, остварио је значајне практичне резултате из области рачунарских мрежа, Интернет технологија и пословних информационих система, а поседује и значајно практично искуство у раду са најновијим ИКТ и системима.
- 4) учешће у стручним организацијама и другим делатностима од значаја за развој научно-наставне, односно уметничке области и допринос академској, локалној и широј друштвеној заједници.  
**Др Ненад Стефановић** је активан учесник у више међународних и домаћих научних и стручних организација, од којих су најзначајније IFIP, IPROMS и MESA.  
 Учесник је више пројеката Министарства за науку, као и практичних пројеката чија решења је самостално реализовао и имплементирао у радним организацијама.

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

На основу члана 64. Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Техничког факултета у Чачку и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу Комисија је једногласно утврдила:

- да кандидат **др Ненад Стефановић** испуњава све услове за реизбор у звање доцента и на радно место на Техничком факултету у Чачку за ужу научну област Информационе технологије и системи.

У следећој табели је извршено сумирање најважнијих научно-истраживачких резултата **др Ненада Стефановића**, према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Услови утврђени законом	Потребно	Остварено	Испуњава услов
Научни, односно стручни радови објављени у научним часописима или зборницима, са рецензијама	Најмање 8 бодова (све групе изузев М70)	$M22*1 + M23*2 + M33*10 + M53*2 + M63*4$ $= 5 + 6 + 10 + 2 + 2 = 25$	ДА
	(М21, М22, М23) - минимум 3 бода	$M22*1 + M23*2 = 5 + 6 = 11$	
	(М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90) минимум 6 бодова	$M22*1 + M23*2 + M33*10 + M53*2$ $= 5 + 6 + 10 + 2 = 23$	

Имамо част и изузетно задовољство да предложимо Стручном већу за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да **др Ненада Стефановића** реизабере у звање доцента, односно Наставно научног већу Техничког факултета у Чачку за избор у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије и системи.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу позитивне оцене досадашњег наставно-образовног рада, као и резултата научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Ненад Стефановић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и статутом Техничког факултета у Чачку и са задовољством предлаже Наставно-научном већу Техничког факултета у Чачку да **др Ненада Стефановића** реизабере у звање доцента за ужу научну област Информационе технологије и системи, на одређено време са 50% радног времена.

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Божидар Раденковић, редовни професор  
Факултет организационих наука, Београд  
Научна област: Информационе технологије и системи

---

др Живадин Мицић, редовни професор  
Технички Факултет, Чачак  
Научна област: Информационе технологије и системи

---

др Данијела Милошевић, доцент  
Технички Факултет, Чачак  
Научна област: Информационе технологије

---

#### 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.