

ПРИМЉЕНО 16. 7. 2013.			
Орг. јед.	Број	Пункт	Датум
	1297		Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**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: <ul style="list-style-type: none"> Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у сва звања за ужу научну област Информационе технологије и системи. Конкурс је расписао Декан Факултета, према одлуци број 954/2 од 27. 05. 2013. године, на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу, одлука број 9-878/6, од 22. 05. 2013. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: <ul style="list-style-type: none"> 05. 06. 2013. Гласник Националне службе за запошљавање "Послови" број 520
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: <ul style="list-style-type: none"> Бира се један наставник. Конкурс је расписан за сва звања (доцент или ванредни професор или редовни професор) Ужа научна 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: Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 389/11 од 10. јула 2013. године у саставу: <ol style="list-style-type: none"> др Живадин Мицић, редовни професор, Ужа научна област: Информационе технологије и системи, изабран 29. 01. 2009. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак, др Сениша Ранђић, редовни професор, Ужа научна област: Рачунарска техника, изабран 10. 07. 2006. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак, др Алемпије Вељовић, редовни професор, ужа научна област: Менаџмент информациони системи, изабран 12. 06. 2006. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак, др Милена Станковић, редовни професор, ужа научна област: Рачунарска техника и информатика, изабрана 10. 03. 1999. године, Универзитет у Нишу, Електронски факултет у Нишу.
5. Пријављени кандидати: <ol style="list-style-type: none"> др Владимир Младеновић, дипл. инж. ел. др Снежана Вуловић, дипл. маш. инж. др Зоран Поповић, дипл. инж. ел. др Дејан Вељковић, дипл. маш. инж.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (др Владимир Младеновић)	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Владимир (Милана) Младеновић
2. Звање:	Доктор техничких наука, дипломирани инжењер електротехнике
3. Датум и место рођења, адреса:	13. 03. 1975. године, Параћин, Димитрија Марјановића 43
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Висока техничка школа струковних студија Пожаревац, професор струковних студија
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Упис: 1994/1995., Завршетак: 04. 09. 2000. године, Универзитет у Нишу, Електронски факултет, смер: Електроника и телекомуникације, просечна оцена: 6.89 (шест и 89/100), стечени академски назив: дипломирани инжењер електротехнике
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Упис: 2001., Завршетак: 12. 05. 2005., Универзитет у Нишу, Електронски факултет, просечна оцена: 10.00 (десет и 0/100), научна област: Телекомуникације, стечени академски назив: магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	“Статистичка детекција у комуникационим каналима у присуству шума и фединга”
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, упис 2006. године
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	“Развој функционалнијег рачунарског аквизиционог система у нисконапонским мрежама и електрични инсталацијама”, година одбране 2009., стечено научно звање: доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески – чита, пише и говори одлично
11. Област, ужа област:	Телекомуникације, Дигитална обрада сигнала, Микроконтролери, Симболички софтвер, Информационе технологије
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	<ul style="list-style-type: none"> • Jerusalem, Israel, Januar – Septembar 2011, Hebrew University, The Engineering and Computer Science School
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	<p>2009 – тренутно - професор струковних студија на Високој техничкој школи у Пожаревцу. Предаје предмете: Основе архитектуре рачунара, Рачунарске мреже, Микроконтролери, Пројектовање помоћу рачунара, Дигитална обрада сигнала</p> <p>2012 – тренутно - професор струковних студија - Високој техничкој школи у Београду Предаје предмете: Web апликације</p> <p>2004 – 2010 - наставник електро групе предмета у Машинско-електротехничкој школи Параћин. Предавао предмете: Рачунарске мреже и комуникације, Програмирање у програмском језику C/C++, Микропроцесори</p> <p>2001 – 2005 - ИТ менаџер у Српској фабрици стакла Параћин</p>

<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама</p> <ul style="list-style-type: none"> • IEEE члан – Број 92101050 (приложен извод из IEEE базе о чланству) • Савез инжењера и техничара Србије – Број 563 • Председник - Друштво за иновације и техничко-технолошки развој Параћина (прилог)
<p>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата - др Владимир Младеновић)</p>
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) Maja Lutovac, Vladimir Mladenović, Miroslav Lutovac, “Development of Aeronautical Communication System for Air Traffic Control Using OFDM and Computer Algebra Systems”, Journal Studies in Informatics and Control, ISSN: 1220-1766, http://sic.ici.ro/, SIC issue 2/2013. [(M23, IF 0.554) (0.554/3)·3 = 0.554]</p> <p>2) Vladimir Mladenović, Miroslav Lutovac and Dana Porrat, “Symbolic Analysis as Universal Tool for Deriving Properties of Non-linear Algorithms – Case study of EM Algorithm”, Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica, ISSN: 1785-8860, http://uni-obuda.hu/journal/, 2013. (достављена потврда о прихватању рада) [(M23, IF 0.588); (0.588/3+0.588·0.1)·3 = 0,764]</p> <p>3) Maja Lutovac, Miroslav Lutovac, Vladimir Mladenović, “Fast Computation Of Square Root For L-IRL Robots”, METALURGIA INTERNATIONAL JOURNAL, ISSN: 1582-2214, http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_6_2013.pdf [(M23, IF 0.134) (0.134/3)·3 = 0.134]</p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) Automated Proving Properties of Expectation-Maximization Algorithm Using Symbolic Tools, V. Mladenovic, M. Lutovac, M. Lutovac, Telfor Journal, Vol. 4, No. 1, 2012. journal.telfor.rs/Published/No7/No07_P10_fin.pdf, ISSN: 1821-3251, pages 54-59</p> <p>2) Methodological Approach Development of Data Acquisition and Processing Systems in Electrical Networks, V.Mladenovic, S.Bjelic, TEHNIKA, ISSN 0040-21762008, vol. 57, No. 2, pages 9-16</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>Саопштење/ предавање на страном језику:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Computer Algebra and Symbolic Processing, Vladimir Mladenovic, Tel Aviv University, Faculty of Engineering, School of Electrical Engineering, Department of Electrical Engineering – Systems, 03. August 2011. (приложени детаљи у конкурсној документацији) http://www.eng.tau.ac.il/index.php?option=com_jevents&task=icalrepeat_detail&evid=439&Itemid=292&year=2011&month=08&day=03&title=computer-algebra-and-symbolic-processing-&uid=438aad81566f663a32f7cda4aaf3ee16&catid=176 178 177 181 182 179 180 183 Није бодовано јер није „предавање на конференцији“

<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Electronic Tour Guide for Android Mobile Platform with Multimedia Travel Book, Vladimir Mladenović, Member IEEE, Maja M. Lutovac, Miroslav D. Lutovac, Senior Member IEEE, 20th TELECOMMUNICATIONS FORUM, TELFOR 2012 IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia 22-24 November 2012, ISBN: 978-1-4673-2984-2 2) The direct execution of the expectation-maximization algorithm using symbolic processing, V. M. Mladenovic, D. Porrat, M. D. Lutovac, 10th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services- TELSIS, Communications, and Region 8., October 5-8, 2011, Nis, Serbia&Montenegro, ISBN: 978-1-4577-2018-5 3) Automated Proving Properties of Expectation-Maximization Algorithm using Symbolic Tools, V. Mladenovic, M. Lutovac, M. Lutovac, 19th TELFOR 2011 IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia 22-24. November 2011, ISBN: 978-1-4673-2984-2 4) Simulation of OFDM Transmitters and Post Processing with SchematicSolver and Mathematica as a Computer Algebra System, PhD EE V. Mladenovic, PhD EE D. Porrat, PhD EE M. Lutovac, 5th European Conference on Circuits and Systems for Communications (ECCSC'10), November 23–25, 2010, Belgrade, Serbia, pages 278-281, ISBN: 978-86-7466-393-6 5) Application tools for symbolic processing in the OFDM transmitter simulation, Miroslav Lutovac, Vladimir Mladenovic i Božimir Mišković, 18th TELFOR 2010 IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia, ISBN: 978-1-4673-2984-2 6) Post-processing with advanced symbolic simulation and design using SchematicSolver and Mathematica, PhD EE M. Lutovac, PhD EE V. Mladenovic, 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services- TELSIS, Communications, and Region 8., October 7 - 9, 2009. Nis, Serbia, ISBN: 1-4244-1467-9 7) Diagnosing melanoma using digital image processing, PhD EE V.Mladenovic, Dr Sci S. Miletić, Dr Sci P. Božić, 17th TELFOR 2009 IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia 24, 25 and 26. November 2009, ISBN: 978-1-4673-2984-2 8) Algorithms and Possible Methods of Emergency Control Electrical Network, PhD S. Bjelic, MSc V. Mladenovic, 9th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering September 25–27, 2008, Belgrade, Serbia, # RS2.3 9) Algorithms and Possible Methods of Emergency Control Electrical Network, PhD S. Bjelic, MSc V. Mladenovic, 9th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering September 25–27, 2008, Belgrade, Serbia, # RS2.3, Proceedings, str. 65-68, ISBN: 978-1-4244-8818-6 10) Broadband VHF aeronautical communication system, MSc V. Mladenovic, PhD M. Lutovac, 15th TELFOR 2007, IEEE COM SOC Chapter Serbia & Montenegro Belgrade, Serbia 20, 21 and 22. November 2007, RC#3.16 11) Development of aeronautical communication system using computer algebra systems, PhD M. D. Lutovac, MSc V. M. Mladenovic, XXV Symposium of a new technologies in post office and telecommuncaton traffic - PosTel 2007, Belgrade, 11-12. December 2007. page 119-128, ISBN 978-86-7395-243-7
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рецензент међународне конференције - EUSIPCO - The European Signal Processing Conference (Прилог: извод из базе рецензената достављен уз документацију)
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Руковођење у међународном пројекту (током студијског боравка): “Tools planning for symbolical processing and OFDM analysis”, Hebrew University, The Engineering and Computer Science School, Jerusalem, Israel, from january 16. 2011 to September 11. 2011. (Доказ: прилог достављен уз документацију) <i>Није бодовано</i>

<p>11. Међународни и домаћи патенти (достављена решења и потврде о патентима):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Електронски туристички водич за Андроид платформе са израдом мултимедијалног путописа, Патент број 1268, Број пријаве 2012/3692 МП-2011/0068, Датум пријаве: 18.05.2012., Завод за интелектуалну својину Републике Србије, http://www.zis.gov.rs/upload/documents/pdf_sr/pdf/glasnik/GIS_2012/GIS_2012_4.pdf [M92; (10/3)=3.3] • <input type="checkbox"/> Бежични мониторинг систем за позиционирање, праћење, и текстуалну и гласовну размену података, Патент број – 990 број 2013/3495-МП-2012/0069, Датум пријаве: 15.11.2012. Завод за интелектуалну својину Републике Србије Датум признавања: 09.05.2013. [M92; (10/2)=5]
12. Реализација техничких или развојних решења:
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цитираност у часопису са СЦИ: http://www.ee.ktu.lt/journal/2010/8/13_ISSN_1392-1215_Development%20of%20New%20Measuring%20Systems%20Based%20on%20Symmetric%20Components%20in%20Electric%20Networks.pdf • Цитираност у књизи: Верка Јовановић, Бранислав Ђурђевић, Зоран Срдих, Угљеша Станков, ГИС – ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ, уџбеник, прво издање, Универзитет у Новом Саду и Универзитет Сингидунум Приложени докази - у конкурсној документацији [ИЦ - 2, = 5]
14. Обављање консултантских послова:
<p>а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
<p>а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода (достављени прилози о наградама)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Признање/награда: (8. децембар 2009) – Мисија ОЕБС у Србији, Агенција за енергетску ефикасност, и истраживачка станица Петница: Награда за најбоље менторске пројекте у области обновљивих извора енергије на конкурс: “Енергија за будућност 2009”, тема: Софтверско праћење утицаја ветроелектране на варијацију напона, губитке радне снаге и енергије у дистрибутивној мрежи [10] • Признање/награда: (8. децембар 2009) – Мисија ОЕБС у Србији, Агенција за енергетску ефикасност, и истраживачка станица Петница: Награда за најбоље менторске пројекте у области обновљивих извора енергије на конкурс: “Енергија за будућност 2009”, тема: Енергетска ефикасност за осветљавање у Машинско-електротехничкој школи у Параћину <i>Ова награда није бодована (изван оквира релевантности је за ужу област ИТ)</i>
17. Остало:
<ul style="list-style-type: none"> • Лиценцирани инжењер за трансфер технологија – Сертификат Светске Организације за Интелектуалну Својину (World Intellectual Property Organization - WIPO) и Завода за интелектуалну својину Србије – Октобар 2012.
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Владимир Младеновић)
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
2. Педагошко искуство: 2009 – тренутно - професор струковних студија на Високој техничкој школи у Пожаревцу. Предаје предмете: Основе архитектуре рачунара, Рачунарске мреже, Микроконтролери, Пројектовање помоћу рачунара, Дигитална обрада сигнала

2012 – тренутно - професор струковних студија - Високој техничкој школи у Београду Предаје предмет: Web апликације
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 основном, 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 (др Владимир Младеновић)
1. Руководијење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
2. Руководијење - 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 (др Владимир Младеновић)
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководијење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација: • Председник - Друштво за иновације и техничко-технолошки развој Параћина
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: • Рецензент Комисије за акредитацију и проверу квалитета Републике Србије за техничко-технолошко поље • Овлашћени стални судски вештак Министарства правде за области: рачунарских система, хардвера, телекомуникационих уређаја и система, оперативни системи
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста)
Др Владимир Младеновић запослен је на Високој техничкој школи струковних студија у Пожаревцу од 1. 09. 2009. године, у звању професора струковних студија. Кандидат има вишегодишње искуство у наставном и педагошком раду. У споменутој школи изводи наставу на одсеку за електротехнику на студијском програму рачунарство и информатика на предметима: Основе архитектуре рачунара, Рачунарске мреже, Микроконтролери, Пројектовање помоћу рачунара и Обрада сигнала. Кандидат од 2012. године у Високој техничкој школи на Новом Београду предаје предмет Web апликације. Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Владимира Младеновића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и

стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом. У оквиру студијског боравка у иностранству, руководио је и реализовао пројекат на Хебрејском Универзитету у Јерусалиму, у периоду од јануара до септембра 2011. године. У истом периоду одржао је предавање на Универзитету у Тел Авиву. Тренутно, кандидат учествује у реализацији једног научно-истраживачка пројекта, који се финансирана од стране Министарства за науку Републике Србије.

Кандидат је власник два патента. Добитник је две награде/ признања Мисије ОЕБС у Србији, Агенције за енергетску ефикасност и истраживачке станице Петница.

Рецензент је међународне конференције – EUSIPCO и лиценцирани инжењер за трансфер технологија од стране Светске Организације за Интелектуалну Својину и Завода за интелектуалну својину Србије.

Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 15 библиографских јединица. Има три (М23) рада у часописима са СЦИ листе.

Фактор научне компетенције кандидата др Владимира Младеновића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	$0.554 + 0.764 + 0.084 = 1.452$
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	$10/3 + 10/2 = 3.3 + 5 = 8.3$
8.	Индекс цитираности без ауоцитата	5
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторско докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	10
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	$1.452 + 8.3 + 5 + 10 = 24.752$

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука је 1 поен, а кандидат има 24.752 поена, од чега 1.452 поена у оквиру радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница, закључује се да кандидат др Владимир Младеновић **испуњава све законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента.

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

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (др Снежана Вуловић)	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Снежана (Драгомир) Вуловић
2.	Звање: Доктор техничких наука, дипломирани машински инжењер
3.	Датум и место рођења, адреса: 27.05.1970. године, Крагујевац, Будимира Милића 4
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет инжењерских наука, истраживач-сарадник (у току избор у звање научни сарадник)
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Упис: 1989/1990., Завршетак: 24.11.1994., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, смер: Процесна техника, просечна оцена: 8.57 (осам и 57/100), стечени академски назив: дипломирани инжењер машинства
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Упис: 1994., Завршетак: 30.03.1998., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, просечна оцена: 9.70 (девет и 70/100), научна област: Примењена механика, стечени академски назив: магистар техничких наука
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: “Нумерички поступци анализе струјања флуида и преноса топлоте кроз порозну деформабилну средину”
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, упис 2004. године, научна област Механика, Компјутерске методе прорачуна конструкција
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: “Нумеричке методе решавања контактних проблема пеналти методом”, година одбране 2008., стечено научно звање: доктор техничких наука
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески – чита, пише и говори добро
11.	Област, ужа област: Примењена механика, Примењена информатика и рачунарство, Информациони системи
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 01.11.2012. - данас, запослена на Факултету инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, као истраживач-сарадник на пројекту TR32036 Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема под руководством др М. Живковића, ред. проф. 01.10.2008. - 01.11.2012., запослена на Факултету информacionих технологија, Универзитет Метрополитан Београд, доцент у области Информационих технологија 2003. - 2008., запослена на Машинском факултету у Крагујевцу као истраживач – сарадник на пројекту “Развој метода и софтвера за анализу, симулацију и оптимизацију процеса великих деформација у машинској индустрији”, МИС 03.07.0258, под руководством др М. Живковића, ред. проф.
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама Српско друштво за механику Српско друштво за рачунску технику

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата - др Снежана Вуловић)**

- | |
|--|
| 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
б) у току последњег изборног периода <ul style="list-style-type: none"> • Дивац Д., Вучковић Д., Живковић М., Стојков С., Вуловић С., “Моделирање интеракције акумулационог језера преградне конструкције и стенске масе на примеру бране ‘Боговина’ на Црном Тимоку”, Управљање воденим ресурсима Србије ’05, стр. 233-273, монографија, ISBN: 86-82565-14-5, Београд, 2005. • Г. Јовичић, М. Живковић, С. Вуловић, “Прорачунска механика лома и замора”, Монографија, ISBN: 978-86-86663-65-8 |
| 3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода <ol style="list-style-type: none"> 1) Milos Kojic, Nenad Filipovic, Snezana Vulovic, Srboљub Mijailovic, “A finite element solution procedure for porous medium with fluid flow and electromechanical coupling”, Communications in Numerical Methods in Engineering, 14, str. 381-392, 1998. ISSN: 1069-8299
[(M23, IF 0.249) (0.249/4)·3=0.187] 2) Vlade Urosevic, Dragoslav Nikezic, Snezana Vulovic, Milos Kojic, “Optimization of Radon Measurements with Active Charcoal”, Health Physics, 76(6):687-691, June 1999. ISSN: 0017-9078
[(M22, IF 1.246) (1.246/4)·5=0.935] 3) V. Urosevic, D. Nikezic and S. Vulovic, “A theoretical approach to indoor radon and thoron distribution”, Journal of Environmental Radioactivity, Volume 99, Issue 12, Pages 1829-1833, 2008. ISSN: 0265-931X, DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.07.010
[(M23, IF 1.413); (1.413/3)·3=1.413] 4) Miroslav Živković, Snežana Vulović, Rodoljub Vujanac, “Assessment of the drum remaining lifetime in thermal power plant”, Thermal Science, Online First (2010), ISSN: 0354-9836, DOI:10.2298/TSCI100507030Z. http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-9836/2010%20OnLine-First/0354-98361000030Z.pdf
[(M23, IF 0.706); (0.706/3)·3=0.706] 5) Željko Stepanović, Miroslav Živković, Snežana Vulović, Ljubiša Aćimović, Branko Ristić, Aleksandar Matić, Zoran Grujović, “Visoka, otvorena, klinasta osteotomija tibije: analizapet modaliteta unutrašnje fiksacije metodom konačnih elemenata”, Vojnosanitetski pregled, Volumen 68, Broj 10, str. 1-5, ISSN: 0042/8450, UDC: 51-7:001.891.541:617.583/.584, 2011
[(M23, IF 0.179); (0.179/7)·3=0.077] |
| 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 <ol style="list-style-type: none"> 1) Живковић М., Вукадиновић В., Вуловић С, Развој епрувете за нискоциклични замор, CIMOS, 17. новембар 2006. Љубљана. 15514: 961-91902-0-3. 2) Живковић М., Јовичић Г., Максимовић С, Вуловић С, Процена преостале чврстоће основне опреме термоблокова, CIMOS, 17. новембар 2006. Љубљана. 15514: 961-91902-0-3. |
| 5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
а) у ранијем периоду |

б) у току последњег изборног периода

- 1) Mandic V., Zivkovic M., Vulovic S., Marinkovic T., "FEM analysis for the extrusion process of tube using porthole dies", Journal of Technology of Plasticity, Vol 29, No 1-2, pp, ISSN: 0354-3870, 2004
- 2) Vulovic S., Zivkovic M, Grujovic N., Slavkovic R., "A comparative Study of Contact Problems Solution Based on the Penalty and Lagrange Multiplier Approaches", Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Vol. 1, No. 1, pp. 174-183, ISSN 1820-6530, 2007.
- 3) S. Vulovic, M. Zivkovic, N. Grujovic, "The Contact Problems Based On The Penalty Method", Scientific Technical Review, Vol.LVIII, No. 3-4, pp. 33-37, ISSN: 0350-0667, 2008.
- 4) M. Zivkovic, V. Milovanovic, D. Rakic, S. Vulovic, "Numerical analysis welded joints of wagon constructions", Welding & welded structures, Vol.56, No.3, pp. 101-106, ISSN 0354-7965, 2011.
- 5) Djordjevic Z., Blagojevic M., Jovanovic S., Vulovic S.: "Analysis of the influence of the fibre type on statical and dynamical characteristics of composite shafts", Scientific Technical Review, Vol. LXI, No. 2, 2011, pp 35-40, ISSN: 1820-0206.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) Милош Којић, Ненад Филиповић, Снежана Вуловић, Србољуб Мијалиовић, "Анализа струјања флуида кроз деформабилну порозну средину са електрокинетичким спрезањем методом коначних елемената", XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун, стр. 99-104, 1997.
- 2) Милош Којић, Ненад Филиповић, Снежана Вуловић, "Анализа различитих поступака одређивања слободне поврине при струјању флуида кроз порозну средину", XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун, стр. 105-110, 1997.
- 3) Милош Којић, Ненад Филиповић, Србољуб Мијаиловић и Снежана Вуловић, "Један општи поступак решавања струјања флуида кроз деформабилну порозну средину, са електрокинетичким спрезањем", XXII Југословенски конгрес теоријске и примењене механике, Врњачка бања, 2-7 јун 1997.
- 4) Vulovic S., Zivkovic M., Grujovic N., Slavkovic, R., "The 3D contact problems based on the penalty method", First South-East European Conference on Computational Mechanics, SEECCM-06, ISSN: 86-81037-13-7, 28-30 June, Kragujevac, 2006.
- 5) Divac D., Vuckovic D., Zivkovic M., Vulovic S., "Reservoir, dam and rock mass interaction modeling", VI European conference on numerical methods in geotechnical engineering, pp. 721-725, ISSN: 0-415-40822-9, 6-8 September, Graz, Austria, 2006.
- 6) Вуловић С, Живковић М. Грујовић Н., Мандић В., "The Contact Problems Based the Penalty Method", 31. Саветовање производног машинства са међународним учешћем, Крагујевац, ISSN: 86-80581-92-5, 19-21. Септембар 2006.
- 7) Pavlovic A., Zivkovic M., Vulovic S., Grujovic N., "Strength Analysis of Safety Cage", 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slovakia, ISSN: 80-969228-2-3, 10.-13. Мај 2006, 1-6.
- 8) Djordjevic N., Zivkovic M., Vulovic S., Grujovic N., "Comparative Analysis of FEM Software in solving dynamic problems", 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slovakia, ISSN: 80-969228-2-3, 10.-13. Мај 2006, 1-6.
- 9) Divac D., Zivkovic M., Vulovic S., R. Slavkovic, "Modeling of dam and rock mass interaction", Int. Conf. On Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering COUPLED PROBLEMS 2007, Barcelona, 2007.
- 10) Vulovic S., Zivkovic M., Grujovic N., Pavlovic A., "The penalty methods applied to nonlinear contact problem", 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, ISSN: 978-86-909973-0-5, pp. 741-746, 10-13 April, 2007.
- 11) Atanasovska I., Nikolic V., Momcilovic D., Vulovic S., "Developing of gear FEM model for nonlinear contact analysis", 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, Kopaonik, ISSN: 978-86-909973-0-5, pp. 695-704 10-13 April, 2007.
- 12) D. Cukanovic, M. Zivkovic, S. Vulovic, A. Disic, "Static and fatigue strength assessment of a hob on the truck's left wheel", MVM simpozijum, Kragujevac, ISSN: 978-86-86663-39-9, oktobar 2008.
- 13) M. Zivkovic, D. Rakic, S. Vulovic, D. Divac, R. Slavkovic, "Seismic dam analysis", 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, ISSN: 978-963-9058-26-2, 20-23 May 2009 Győr, Hungary.

- 14) S. Vulovic, M. Zivkovic, N. Grujovic, "Automatic adjustment of load step for contact problems based on the penalty method", 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (IConSSM 2009) Palic (Subotica), ISSN: 978-86-7892-173-5, Serbia, 1-5 June 2009.
- 15) S. Vulovic, M. Zivkovic, N. Grujovic, R. Slavkovic, "Contact problem solution by finite element method", 9th International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2009, ISSN: 978-86-83303-24-8, 16 - 19. September 2009, Vrnjaska Banja, Serbia.
- 16) G. Jovicic, M. Zivkovic, S. Vulovic, N. Jovicic, "Structural integrity assessment of high-pressure power plant turbine housing", 9th. International Conference, "Research and Development in Mechanical Industry", RaDMI 2009, ISSN: 978-86-83303-24-8, 16 - 19. September 2009, Vrnjaska Banja, Serbia.
- 17) Miroslav Zivkovic, Vladimir Milovanovic, Dragan Rakic, Snezana Vulovic, Rodoljub Vujanac, "Fatigue Strength Assesment of Welded Joints of Wagon's Constructions", 27th Danubia-Adria Symposium, Wroclaw University of Technology, Wroclaw, Poland, 22-25 September 2010, ISBN 978-83-87982-59-1, pp. 245-246, 2010.
- 18) D. Rakic, M. Zivkovic, S. Vulovic, D. Divac and N. Grujovic, "The Incremental Plasticity Method Applied to the Drucker-Prager Material Model, Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-46-1 2011
- 19) M. Zivkovic, S. Vulovic, D. Divac, R. Slavkovic and N. Grujovic, "Numerical Analysis of Dam and Rock Mass Interaction", Civil-Comp Press, ISBN 978-1-905088-46-1 2011

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) Н. Филиповић, М. Којић, Д. Дивац, Д. Вучковић, Н. Трифуновић, Н. Здравковић, М. Радосављевић, Н. Грујовић, Б. Стојановић, С. Гојковић, С. Митровић, С. Вуловић и Б. Јовановић, "3-д моделирање бране "Првонек" у Врањској бањи", В Југословенски САЕ) форум, Нови Сад, 1999.
- 2) Живковић М., Вуловић С, Којић М., Ђорђевић В., Биљановски Ђ., Јаковљевић А., Ковачевић Б., "Утицај моделирања на процену преосталог радног века бубња термоелектране", Саветовање са међународним учешћем ИБР 20024 „Европски трендови - примена у Југославији"; 25-29. Новембар, Тара 2002, 283-290.
- 3) Jovicic G., Zivkovic M., Kojic M., Vulovic S., "A Numerical Procedure for Calculation of the Stress Intensity Factors and Its Use for Life Assessment of the Steam Turbine Housing of the Thermal Power Plant", Eight International Fracture Mechanics Summer School held in Belgrade - IFMASS 8, 23-27 Jun, 2003.
- 4) Живковић М., Вујанац Р., Вуловић С, "МКЕ анализа мултимедијалног филтра", Семинар САД/САЕ '04 "Рачунаром подржано конструисање", Машински факултету у Нишу, катедра за машинске конструкције, 11. фебруар 2004.
- 5) Мандић В., Живковић М., Петровић М., Вуловић С, "Анализа процеса вучења - експериментална истраживања и МКЕ симулација", 30. ЈУПИТЕР конференција (26. симпозијум НУ РОБОТИ-ФТС), Београд 2004.
- 6) Живковић М., Јовичић Г., Вуловић С, Вујанац Р., "Утицај избора мреже КЕ при одређивању вредности фактора интензитета напона", ИБР'04, Бечићи, мај 2004.
- 7) Zivkovic M., Jovicic G., Vulovic S., "Extended finite element method for two-dimensional crack modeling", 25-th Yugoslav Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Novi Sad, 2005, 2005.
- 8) Живковић М., Јовичић Г., Вуловић С, Ђорђевић Н. "Residual life-time estimation of thermo plant component", 12. Симпозијум термичара, 18-21. октобар 2005. Сокобања.
- 9) Nikolic Aleksandar, Vulovic Snezana, "Razvoj interfejsa u gid-u za analizu kontaktnih problema u programu pak/explicit", YUINFO 2010 Kopaonik, ISBN 978-86-85525-05-6, Serbia, 03th -06th March 2010.
- 10) Rakic Dragan, Divac Dejan, Vulovic Snezana, Zivkovic Miroslav, "Integracija napona drucker-prager materijalnog modela primenom teorije inkrementalne plastičnosti", YUINFO 2010 Kopaonik, ISBN 978-86-85525-05-6, Serbia, 03th -06th March 2010.
- 11) Miroslav M. Zivkovic, Snezana D. Vulovic, Rodoljub S. Vujanac i Bratislav B. Milanovic, "Analiza čvrstoće multimedijalnog filtera", Savetovanje sa međunarodnim ucescem "PROCESSING 2010", Tара, 2 -4. jun 2010.
- 12) M. Zivkovic, V. Milovanovic, D. Rakic i S. Vulovic, "Numerička analiza zavarenih spojeva vagonских konstrukcija", Savetovanje sa međunarodnim ucescem "ZAVARIVANJE 2010", Tара, 2 - 4. jun 2010.

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) "Инжењерске методе нумеричке анализе и експерименталног испитивања конструкција и технолошких процеса" који је финансирао Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1990-1995. Руководилац пројекта је проф. др Милош Којић. 2) Пројекат "Развој нових инжењерских метода у машинству и бродоградњи", 11M06, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 1996-2000. Руководилац пројекта је проф. др Милош Којић. 3) Развој софтвера за моделирање струјања подземних вода и деформабилност тла за Институт "Јарослав Черни" из Београда. 4) "Развој метода и софтвера за анализу, симулацију и оптимизацију процеса великих деформација у машинској индустрији" МИС. 3.07.0258.А, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2002-2004. Руководилац пројекта је проф. др Мирослав Живковић. 5) "Оптимално коришћење хидропотенцијала слива реке Дрине" TP0133, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2002-2003. Руководилац пројекта је проф. др Ненад Грујовић. 6) "Развој и израда пилот постројења мини аеро централе снаге 10КУ" НПЕЕ711-1005В, финансиран од Републичког министарства за науку и технологију, 2004-2006. Руководилац пројекта је досент др Небојша Јовичић. 7) Технолошки пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије: Развој софтвера за анализу чврстоће и процену радног века конструкција, TP6204, 2005-2007. 8) Пројекат Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије по задатој теми, Ревитализација критичних компонената термоелектране на основу њиховог интегритета, ТД 7066, 2005-2007. 9) Enterprise Development and Innovation Fund (EDFI), Virtual Manufacturing Support for Enterprises in Serbia, EAR, 04-SER01/10/016, 2006 10) Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: Развој софтвера за експлицитну нелинеарну динамичку анализу, TP12005, 2008-2010. 11) Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: Примена рачунарски подржаних технологија у хирургији коштано зглобног система, TP12012, 2008-2010. 12) TEMPUS Curricula Development Project JEP_411_2005, Engineering Business Management and Services Master Modul, 09.2006-02.2010. 13) TEMPUS Institution Building Project IB_JEP 41101-2006, ECDL for Serbian Administration, 09.2007-11.2009. 14) RRSCD INNCODE 043820, Reinforcement of Research Capacity in Software Development and Innovative Collaborative Design and Engineering in Serbia and Montenegro, 01.2007 -12.2009. 15) TEMPUS Curricula Development Project IBJEP 41101-2006 "ECDL for Serbian Administration", September 2007. 16) MANUNET-HI CUT "New materials and technology for an efficient stone cutting", 2008- 2011. 17) ADRIATIC - ADRIA HUB "Bridge technical differences and social suspicions contributing to transform the Adriatic area in a stable hub for a sustainable technological development", 2010-2013. 18) Технолошки пројекат Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: „Развој софтвера за решавање спрегнутих мултифизичких проблема" TP32036, 2011-2014. 19) Пројекат основна истраживања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: „Нови прилози техникама криптологије, процесирања слика и алгебарске топологије за информациону безбедност" ОИ174008, 2011-2014.
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>

12. Реализација техничких или развојних решења:
<p>1) Мирослав Живковић, Снежана Вуловић, Гордана Јовичић, Никола Миливојевић, Бобан Стојановић, „Софтвер за замор” - ПАК-ФАТ, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије, Корисник: ЈП Електропривреда Србије, 2005 - 2007.</p> <p>2) Мирослав Живковић, Гордана Јовичић, Милош Којић, Радован Славковић, Ненад Грујовић, Снежана Вуловић, „Софтвер за рачунску механику лома” - ПАК-ФМ, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије, Корисник: ЈП Електропривреда Србије, 2005 - 2007.</p> <p>3) Родољуб Вујанац, Радован Славковић, Мирослав Живковић, Ненад Марјановић, Снежана Вуловић, Владимир Миловановић, „Нова метода за пројектовање и прорачун складишних система”, Наручилац: Министарство за науку Републике Србије, Корисник: Министарство за науку Републике Србије, Приватно предузеће „ИЦ” Инжењеринг д.о.о., Приватно предузеће „Милановић Инжењеринг” д.о.о., ДП Застава Машине, 2005 - 2007.</p>
13. Индекс цитираности без аутоцитата:
14. Обављање консултантских послова:
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
17. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Снежана Вуловић)
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1995. - 1998. учествовала у извођењу вежби из предмета: Примена рачунара (2+2), Компјутерске методе у процесној техници (2+2) • 1999. - 2008. учествовала у извођењу вежби из предмета: Нелинеарна анализа конструкција (2+2) • 2006. - 2008. учествовала у извођењу вежби из предмета: Компјутерски подржано инжењерство (2+2) <p><i>Нису достављени докази о ангажовању у настави</i></p>
2. Педагошко искуство:
<ul style="list-style-type: none"> • 2008. - 2012. учествовала у извођењу наставе из предмета: основне студије: Заштита и безбедност информација (2+2); дипломске студије: Криптографија и криптотехнологија (2+3); Рачунарска форензика (2+3).
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
<ul style="list-style-type: none"> • 2006. - 2008. учествовала у извођењу наставе из предмета: Компјутерски подржано инжењерство (2+2) под менторством проф. др М. Живковића
5. Оцена приступног предавања:
б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)
10. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
11. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
12. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

13. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
14. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
15. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
16. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
17. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
18. Остало:
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА (др Снежана Вуловић)
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): Ментор завршних радова: <ul style="list-style-type: none"> • Александар Марковић, Компаративна анализа прокси фајервола у односу на остале типове фајервола са имплементацијом и заштитом • Милан Јанковић: „Пробојно тестирање linux сервера и очвршћење“ • Александар Јованов, Примена Disaster recovery на ИСУМ • Јован Катић, Пробојно тестирање и ојачање Windows система • Владимир Бећаревић, Мрежни безбедоносни протоколи и филтрирање IP пакета - SSL. • Валентина Пауновић, Примена софтвера за детекцију упада – SNORT
2. Руководјење - 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 (др Снежана Вуловић)
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководјење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови): <ul style="list-style-type: none"> • Учешће у организацији међународне бицикличке трке кроз Србију
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (др Снежана Вуловић) (на једној страници куцаног текста)
<p>Др Снежана Вуловић запослена је на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу као истраживач сарадник.</p> <p>Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Снежане Вуловић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Резултате својих научних истраживања објавила је у укупно 43 библиографске јединице. Има један (М22) и четири (М23) објављена рада у часописима са СЦИ листе, са значајним делом допринос и у областима изван информационих технологија.</p> <p>Фактор научне компетенције кандидата др Снежане Вуловић израчунат је према резултатима датим у следећој табели:</p>

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0,187 + 0,935 + 1,413 + 0,706 + 0,077 = 3,317
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без ауоцитата	-
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторско докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	3.317

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1 поен, а кандидат има 3.317 поена, све у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница, закључује се да кандидат др Снежана Вуловић испуњава **све законске формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (др Зоран Поповић)	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Зоран (Јосифа) Поповић
2.	Звање: Доктор техничких наука, дипломирани инжењер електротехнике
3.	Датум и место рођења, адреса: 28.05.1968. године, Чачак, Милутина Вујовића 71
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Висока техничка школа струковних студија у Звечану, предавач <i>Нема доказа о тренутном ангажовању</i>
5.	Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Нишу, Електронски факултет, упис 2004. године, научна област Телекомуникације
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: “Примена диверзити техника за решавање проблема утицаја нечистоћа у оптичким влакнима на перформансе оптичких система”, година одбране 2011., стечено научно звање: доктор техничких наука
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески, руски шпански
11.	Област, ужа област: Телекомуникације
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): 2007. - 2009., сарадник на катедри за извођење рачунских и лабораторијских вежби из Телекомуникација и Рачунарских телекомуникација и мрежа, Технички факултет Чачак
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата - др Зоран Поповић)	
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 б) у току последњег изборног периода
3.	Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и

уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) A. Stankovic, C. Stefanovic, N. Sekulovic, **Z. Popovic**, M. Stefanovic "The Distribution of Minimum of Ratios of Two Random Variables and its Application in Analysis of Multi-hop Systems", Radioengineering, Vol. 21(4), (2012) 1156-1162, ISSN 1210-2512
[(M23, IF 0.735) (0.735/5)·3=0.441]
- 2) M. Matovic, S.R. Panic, **Zoran J. Popovic**, M. Stefanovic, J. Zivanic, M Peric, "Eta-Mu modeled multipath propagation of electromagnetic waves", TTEM, Vol. 7(2), (2012) 456-461, ISSN 1840-1503
[(M23, IF 0.414) (0.414/6)·3=0.207]
- 3) H. Stefanovic, I. Petrovic, A. Savic, **Zoran J. Popovic** and M. Stefanovic, "Tx Outage Probability of Multibranch Selection Combining over Correlated Weibull Fading Channels", Revue Roumaine des Sciences Techniques - Serie Electrotechnique et Energetique, Vol. 57(2), (2012) 192-201, ISSN 0035-4066
[(M23, IF 0.337); (0.337/5)·3=0,202]
- 4) M. Stefanovic, M. Sekulovic, M. Gligorijevic, M. Bandjur, P. Spalevic, **Zoran J. Popovic**, "Statistics of signal envelope in composite multipath fading/shadowing microcellular environment", TTEM Vol. 6(4), (2011) 1147-1151, ISSN 1840-1503
[(M23, IF 0.351); (0.351/6)·3=0,176]
- 5) **Zoran J. Popovic**, Panic S., Anastasov J., Spalevic P. and Stefanovic M., "Performance Analysis of Selection Diversity over Exponentially Correlated α - β Fading Environment", International Journal of Communication Systems, Vol. 24(7), (2011) 925-937, ISSN 1074-5351
[(M23, IF 0.406); (0.406/5+0.406·0.1)·3=0,365]
- 6) A.D. Cvetkovic, M.C. Stefanovic, N.M. Sekulovic, D.N. Milic, D.M. Stefanovic, **Zoran J. Popovic**, "Second-order statistics of dual SC macrodiversity system over channels affected by Nakagami-m fading and correlated gamma shadowing", Przeglad Elektrotechniczny, Vol. 87(6), (2011) 283-287, ISSN 0013-4384.
[(M23, IF 0.244); (0.244/6)·3=0,122]
- 7) Blagojevic D., Popovic H., **Popovic Zoran J.**, Stefanovic D. and Stefanovic I., "Some Laws of System With a Constant Amount of Energy", Science of Sintering, Vol.40 (2), (2008) 123-129, ISSN 0350-820X
[(M23, IF 0.412); (0.412/5)·3=0.247]

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

- 1) Krstic D., Stefanovic M., Nikolic P., Stefanovic C. and Popovic Z., "The First and Second Order Statistical Characteristics of the SSC Combiner Output Signal in the Presence of Rice fading", International Journal on Advances in Telecommunications, Vol. 2 (4), 111 - 120 (2009), ISSN: 1942-2601
- 2) Nikolic P., Krstic D., Popovic Z., Stefanovic D., Stefanovic M., "The Performance Analysis of MRC Combiner Output Signal in the Presence of Weibull Fading and Shadowing", WSEAS Transactions on Communications, Vol. 9 (1), 22 - 32 (2010), ISSN: 1109-2742

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) D. Milic, S. Stanojic, Zoran J. Popovic, D. Stefanovic, I. Petrovic, "Performance Analysis of EGC Combining over Correlated Nakagami-m Fading Channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 9 (2), 293-300 (June 2012), ISSN: 1451-4869

- 2) Mihajlo Stefanovic, Stefan Panic, Jeiena Anastasov, Aleksandra Cvetkovic, Zoran Popovic, 'Capacity Evaluation for Maximal Ratio Combining over K-ju Fading channels', Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 8 (2), 221- 228 (May 2011), ISSN: 1451-4869
- 3) Aleksic D., Stefanovic M., Popovic Z., Radenkovic D. and Ristic J., "On the K and KG Fading Channels", Serbian J. of Electrical Engineering, Vol. 6 (1), 187- 201 (May 2009), ISSN: 1451-4869
- 4) Stefanovic M., Popovic Z., Destovic F. and Tanaskovic N., "Statistical Properties for Multipath-Relayed Communications Over Fading Channels", Serbian Journal of Electrical Engineering, Vol. 5 (2), 341 - 352 (Nov. 2008), ISSN: 1451-4869

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) H. Stefanovic, D. Blagojevic, D. Vuckovic, D. Stefanovic, Zoran Popovic, "Statistical Analysis of Electro-Kinetics Laws ", PEES Nis 71
- 2) D. Krstic, G. Stamenovic, S. Panic, Zoran Popovic, D. Rancic, M. Stefanovic," The Application of GIS in Designing of Wireless Communication Systems with SC Combining in the Presence of Ricean Fading", 19-th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks - SoftCOM 2011 (September 15-17), Proceed., S5 (Split, 2011).
- 3) Popovic Zoran, Krstic D., Sekulovic N. and Stefanovic ML; "Performance of SIR-based Triple Selection Combining over Correlated Weibull Channel", 9th International Symposium on Electronics and Telecommunications - ISETC10, Timisoara, Romania (11-12 November, 2010), Proceed., 295 - 299 (Timisoara, 2010).
- 4) Tomovic G., Suljovic S., Stefanovic M. and Popovic Z.; "Performance of Mobile Macro Diversity system with Ricean Fading and Shadow Effect", 7th International Symposium on Electronics and Telecommunications -ISETC08, Timisoara, Romania (11-12 November 2010), Proceed., 247 -251 (Timisoara, 2010).
- 5) Cvetkovic A., Sekulovic N., Krstic D., Mekic E., Popovic Z., Stefanovic M., "Performance analysis of multi-hop system in Nakagami-m environment", International Conference on Circuits, Systems, Signals (CSS), Malta (15-17 September 2010), Proceed, 276 -279 (2010).
- 6) Krstic D., Rancic D., Nikolic P., Popovic Z., Stamenovic G. and Aleksic J., "Probability Density Function of the Satellite Signal in the Presence of Rayleigh Fading on Satellite and Earth Station", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 9 (Ref. B-I-4), 140 - 144 (March 2010).
- 7) Popovic Z., Stefanovic C., Krstic D., Milosavljevic S. and Stefanovic M.; "Triple-channel macro-and micro-diversity over shadowed fading channels using compound model", 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIXS 2009, Nis, Oktober 7-9, 2009.
- 8) Stefanovic M., Krstic D., Panic S. and Popovic Z.; "Level Crossing Rate and Average Fade Duration of SC Macrodiversity System over Independent Hoyt Fading Channels", 17th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks - SoftCOM 2009 (September 24 - 26), Proceed., 239 -243 (Split, 2009).
- 9) Stefanovic H., Stefanovic D., Popovic Z. i Stefanovic V.; "Analiza integralnih karakteristika Nakagami-m raspodele", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 8 (Ref. B-I-6), 104 - 107 (Mart 2009).
- 10) Krstic D., Rancic D., Aleksic J., Stamenovic G. i Popovic Z.; "Karakteristike signala na izlazu iz slozenog SC-EGC kombinera u prisustvu log-normalnogfedinga", INFOTEH-Jahorina, Proceed., 8 (Ref. B-I-II), 126- 130 (Mart 2009).
- 11) Milosevic B., Todosijevec V., Bogdanovic R. i Popovic Z.; "The Statistical Characteristics on Output Signals of MRC or EGC Diversity Systems in presence of the fading", UNITECH-Gabrovo'08, Bulgaria, Proceed., 255 - 259 (Gabrovo, 2008)
- 12) Stefanovic H., Stefanovic M., Stefanovic V. i Popovic Z.; nStatisticke karakteristike Rajsovog signala u prisustvu Nakagami smetnji", INFOTEH-Jahorina, Proceed, 7 (Ref. B-I-10), 93 - 96 (Mart 2008)
- 13) Popovic Z., Stefanovic H., Cvetkovic A., Blagojevic D. i Anastasov J.; "Neke integralne karakteristike hi-kvadrat raspodele sa stanovista njene primene u telekomunikacijama", INFOTEH-Jahorina, Proceed., 7 (Ref.B-I-9), 89-92 (Mart 2008).
- 14) Stefanovic D., Blagojevic D., Simeunovic R. and Popovic, Z.; "A some aspects of electrical properties prognosis from micro structural viewpoint", VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'07, Book of Abstracts p. 28 (Cacak, 2007).
- 15) Mitic. A., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.; "Some specific properties ofRician PDF and possibility of its application in modeling of ITS infrastructures", 8. International Conference on

<p>Telecommunication in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIKS 2001, Proceed, 2, 513 - 516 (Nis, 2007).</p> <p>16) Stefanovic I., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.: "A some laws of the system with constant amount of energy", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'05, Book of Abstracts p. 52 (Cacak, 2005).</p> <p>17) Stefanovic I., Blagojevic D., Stefanovic D. and Popovic, Z.,; "The cohesive energy and grain size distribution ", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM'05, Book of Abstracts p. 51 (Cacak, 2005).</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) Stefanovic H., Popovic Z., Stefanovic D., i Blagojevic D.; "Analiza integralnih karakteristika Vejbulove raspodele", TELFOR 2009, Proceed., 500 - 503 (Beograd, 2009).</p> <p>2) Popovic Z., Stefanovic C., Krstic D., i Stefanovic M.; "Diverziti doprinos u visestrukim kanalima sa zdruzenim gama-gama fedingom ", TELFOR 2009, Proceed, 374 - 377 (Beograd, 2009).</p> <p>3) Stefanovic H., Stefanovic D., Popovic Z., i Stefanovic V.; "Analiza integralnih karakteristika Rejljeve i Nakagami-m raspodele", YUINFO 2009, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, 2009.</p> <p>4) Stefanovic M., Sekulovic N., Milosavljevic S., i Popovic Z.; "Analiza makro-diverziti sistema sa dve grane u prisustvu Rajsovog fedinga i gama senke", 53. Kbnferencija za elektroniku, telekomunikacije, racunarstvo i nuklearnu tehniku - ETRAN 2009 (Vrnjacka banja, Srbija, 15-18 jun 2009), Zbornik radova, TE2.7-1-4.</p> <p>5) Popovic Z., Stefanovic H., Blagojevic D., i Stefanovic D.; "Hi kvadrat distribucija - drugostepena ogranicenja", TELFOR 2008, Proceed., 315 — 317 (Beograd, 2008).</p> <p>6) Popovic H., Popovid Z., Blagojevic D., Stefanovic V., i Stefanovic D.; "Analiza integralnih karakteristika Rejljeve raspodele", TELFOR 2007, Proceed., 311-314 (Beograd, 2007).</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>10. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата:</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>17. Остало:</p>
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Зоран Поповић)</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p>
<p>2. Педагошко искуство:</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>

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 основном, 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 (др Зоран Поповић)
1. Руководијење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
2. Руководијење - 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 (др Зоран Поповић)
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководијење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
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:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (др Зоран Поповић) (на једној страници куцаног текста)
<p>Др Зоран Поповић запослен је на Високој техничкој школи струковних студија у Звечану у звању предавача.</p> <p>Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Зорана Поповића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом. Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 36 библиографских јединица. Има седам (М23) објављених радова у часописима са СЦИ листе.</p> <p>Фактор научне компетенције кандидата др Зорана Поповића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:</p>

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ	-
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0,441+0,207+0,202+0,176+ 0,365+0,122+0,247 = 1,76
3.	Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-
4.	Руковођење међународним пројектима	-
5.	Реализација техничких или развојних решења	-
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-
7.	Међународни и домаћи патенти	-
8.	Индекс цитираности без аутоцитата	-
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторско докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	1.76

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1 поен, а кандидат има 1.76 поена, све у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница, закључује се да кандидат др Зоран Поповић **испуњава све законске и формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА (др Дејан Вељковић)	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	Дејан (Живорада) Вељковић
2. Звање:	Доктор техничких наука, дипломирани машински инжењер
3. Датум и место рођења, адреса:	20. 05. 1971. године, Крагујевац, Будимира Милића 4
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:	Истраживачко развојни центар за биоинжињеринг "BIOIRC", Крагујевац
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:	Упис: 1990/1991., Завршетак: 11.12.1995., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, смер: Аутоматско управљање, просечна оцена: 8.75 (осам и 75/100), стечени академски назив: дипломирани инжењер машинства
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:	Упис: 1995., Завршетак: 05.02.1999., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, просечна оцена:-, научна област:- Примењена механика, Нееластичност материјала и структура, стечени академски назив: магистар техничких наука
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:	"Утицај температурно-деформационе историје на понашање челика при цикличним вишеосионим напонским путевима"
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:	Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, упис-, научна област –
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:	"Симулација пасивног биомеханичког одзива артеријског зида применом хипереластичних материјалних модела", година одбране 2012., стечено право да буде промовисан у научно звање: доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:	Енглески и руски – слижи се
11. Област, ужа област:	Примењена механика, Нееластичност материјала и структура
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:	
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	1996. – 1999., стручни сарадник – Машински факултет у Крагујевцу <i>Нема доказа о ангажовању</i>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама	
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата - др Дејан Вељковић)	
18. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
19. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
20. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):	а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода

<p>1) P. M. Todorović, M. J. Babić, D. Z. Veljković, I. D. Macuzić, Z. G. Colović, B. M. Jeremić, A failure analysis of a massive excavator reduction gear in surface mining using vibration-based condition monitoring, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i>, Vol.17, No.4, pp. 555-567, ISSN 1310-4772, 2011.</p> <p style="text-align: right;">[(M23, IF 0.158) (0.158/6)·3=0.079]</p> <p>2) D. Veljković, N. Filipović, M. Kojić, The effect of asymmetry and axial prestraining on the amplitude of mechanical stresses in abdominal aortic aneurism, <i>Journal of Mechanics in Medicine and Biology</i>, Vol.12, No.5, 16 pages, ISSN: 0219-5194, DOI 10.1142/S0219519412500893, 2012.</p> <p style="text-align: right;">[(M23, IF 0.960) (0.960/3+0.960·0.1)·3=1.248]</p>
<p>21. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>22. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) М. Мићуновић, D. Veljković, Ratchetting phenomenon at low strain rates for AISI 316H Stainless Steel, <i>Facta Universitatis Series Mechanics, Automatic Control and Robotics</i>, Vol. 2, No 7/2, pp. 503-511, 1997.</p> <p>2) I. Vlastelica, D. Veljković, V. Ranković, B. Stojanović, M. Rosić and M. Kojić, Modeling of urinary bladder deformation within passive and active regimes, <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i>, 1(1), pp. 129-134, 2007.</p> <p>3) D. Veljković and M. Kojić, Prediction of Planar Uniaxial and Constrained Biaxial State of Deformation by Commonly Used Anisotropic Constitutive Models in Arterial Mechanics, <i>Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics</i>, 4(2), pp. 54-74, 2010.</p>
<p>23. Саопштења на међународним научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1) А. Грујовић, Д. Вељковић, Д. Тарановић, Аутоматски коректор нагиба обореног светла за возило Флорида, X Међународни научни симпозијум MBM 98, pp 111-114, Крагујевац, 1998.</p> <p>2) M. Stojić and D. Veljković, Positionally Digitally Controled DC motor in Mechanical Ratcheting, VI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements, Nis, Yugoslavia, 1998.</p> <p>3) D. Veljković, V. Ranković, S. Pantović, M. Rosić, M. Kojić, Some Constitutive Models for Arterial Walls, 1st International Congress of Serbian Society of Mechanics, pp. 927-932, Kopaonik, Serbia, 2007.</p> <p>4) D. Veljkovic, I. Vlastelica, M. Kojic, Influence of Diameter and Asymmetry on the Mechanical Stresses in Abdominal Aortic Aneurysms, 2nd International Congress of Serbian Society of Mechanics (ICoonSSM 2009), 13 pages, Palic, Serbia, 2009.</p> <p>5) V. Isailović, I. Koncar, D. Veljković, D. Milasinović, D. Nikolić, M. Marković, L. Davidović, M. Kojić, N.D. Filipović, Computer Model and Clinical Relevance of Abdominal Aorta Aneurysm with Compliant Nonlinear Material Wall, Information Technology and Applications in Biomedicine (ITAB), 2010 10th IEEE International Conference on, DOI: 10.1109/ITAB.2010.5687681, pp. 1-4, Corfu, Greece, 2010.</p> <p>6) D. Veljković, I. Macuzić, B. Jeremić, P. Mijović, P. Todorović, Investigation on the RLS and Kalman Based Adaptive Order Tracking Techniques for Rotating Machinery Analysis, 2013 Prognostics and System Health Management Conference PHM-2013, 6 pages, Milan, Italy, September 2013 (accepted paper).</p> <p>7) M. Mićunović, D. Veljković, Termo-ratchetting at low strain rates for AISI 316H, The First International Conference on Computational Mechanics (CM'04), Belgrade, SCG, 2004.</p>
<p>24. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>25. Учесће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду</p>

б) у току последњег изборног периода
26. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
27. Руковођење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима: 1) Истраживање у фундаменталним областима машинског инжењерства. Потпројекат: Динамичко нееластично понашање метала и композита на бази полимера и метала (11Т11) (у периоду 1996.-2001.) Координатор пројекта др Милан Мићуновић, ред. проф. машинског факултета у Крагујевцу. Носилац истраживања Машински факултет у Крагујевцу. 2) Нееластичност метала и композита на бази полимера (ТР1309) (у периоду 2004.-2006.) Координатор пројекта др Милан Мићуновић, ред. проф. машинског факултета у Крагујевцу. Носилац истраживања Машински факултету Крагујевцу. 3) Развој компјутерских метода и софтвера за моделирање у општем и биомедицинском инжењерингу, ТР-6209А (у периоду 2006.-2007.), финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине. Руководилац пројекта др Милош Којић, ред. проф. машинског факултета у Крагујевцу. Носилац истраживања Центар за научна истраживања САНУ и Универзитета у Крагујевцу. 4) Развој софтверско-хардверског система за биомеханичку анализу спортиста, Евиденциони бр. 451-03-0065/2012-16/186 (у току 2012. године). Руководилац пројекта др Ненад Филиповић, редовни професор Факултета Инжињерских наука у Крагујевцу. Носилац истраживања -Истраживачко развојни центар за биоинжењеринг, "BIOIRC", Крагујевац.
28. Међународни и домаћи патенти:
29. Реализација техничких или развојних решења:
30. Индекс цитираности без аутоцитата:
31. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
32. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
33. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
34. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ (др Дејан Вељковић)
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:
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 основном, 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 (др Дејан Вељковић)																								
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):																								
2. Руководјење - 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 (др Дејан Вељковић)																								
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:																								
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:																								
3. Руководјење на факултету и Универзитету:																								
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:																								
5. Вођење професионалних (струковних) организација:																								
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:																								
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:																								
9. Пружање консултантских услуга заједници:																								
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (др Дејан Вељковић) (на једној страници куцаног текста)																								
<p>Др Дејан Вељковић запослен је Истраживачко развојном центру за биоинжињеринг "BIOIRC" Крагујевац</p> <p>Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Дејана Вељковића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.</p> <p>Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом из области примењена механика, као и других под/области (великим делом изван информационих технологија).</p> <p>Резултате својих научних истраживања објавио је у укупно 12 библиографских јединица. Има два (M23) објављена рада у часописима са СЦИ листе, који не припадају областима информационих технологија.</p> <p>Кандидат није доставио доказ о учешћима на пројектима.</p> <p>Фактор научне компетенције кандидата др Дејана Вељковића израчунат је према резултатима датим у следећој табели:</p>																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Редни број</th> <th>Врста научног доприноса</th> <th>Број поена по резултату</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе</td> <td>0,079 + 1,248 = 1,327</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Руководјење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Руководјење међународним пројектима</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Реализација техничких или развојних решења</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Међународни и домаћи патенти</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату	1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-	2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0,079 + 1,248 = 1,327	3.	Руководјење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-	4.	Руководјење међународним пројектима	-	5.	Реализација техничких или развојних решења	-	6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-	7.	Међународни и домаћи патенти	-
Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату																						
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	-																						
2.	Радови објављене у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	0,079 + 1,248 = 1,327																						
3.	Руководјење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије	-																						
4.	Руководјење међународним пројектима	-																						
5.	Реализација техничких или развојних решења	-																						
6.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	-																						
7.	Међународни и домаћи патенти	-																						

8.	Индекс цитираности без аутоцитата	-
9.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	-
10.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	-
11.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	-
12.	Менторско докторских дисертација	-
13.	Уредник међународног часописа са СЦИ или ССЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ или ССЦИ листе.	-
14.	Међународне и домаће награде или признања	-
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	1.327

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1 поен, а кандидат има 1.327 поена, сви у оквиру поља радова објављених у научним часописима са СЦИ листе.

На основу изнетих чињеница, закључује се да кандидат др Дејан Вељковић испуњава **све законске формалне услове** предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента, али су дискутабилни суштински услови за ужу научну област *Информационе технологије и системи*.

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

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

На конкурс објављен у листу „Послови“ бр. 520, од 05. 06. 2013. године за избор једног наставника у сва звања (доцент или ванредни професор или редовни професор) за ужу научну област *Информационе технологије и системи*, пријавила се четири кандидата:

- 1) др Владимир Младеновић, професор струковних студија Високе техничке школе из Пожаревца,
- 2) др Снежана Вуловић, истраживач-сарадник на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу,
- 3) др Зоран Поповић, предавач Високе техничке школе струковних студија у Звечану и
- 4) др Дејан Вељковић из Истраживачко развојног центра за биоинжињеринг “BIOIRC” Крагујевац.

На основу претходно изнетих података, Комисија закључује да др Владимир Младеновић, са **фактором научне компетентности 24.752, испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област *Информационе технологије и системи*** на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Снежана Вуловић, са **фактором научне компетентности 3.317, испуњава све формалне услове за избор у звање и на радно место доцента, али су дискутабилни суштински услови за ужу научну област *Информационе технологије и системи*** на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Зоран Поповић, са **фактором научне компетентности 1.76, испуњава формалне услове за избор у звање и на радно место доцента, али су дискутабилни суштински услови за ужу научну област *Информационе технологије и системи*** на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат др Дејан Вељковић, са **фактором научне компетентности 1.327, испуњава све формалне услове за избор у звање и на радно место доцента, али не и суштинске услове за ужу научну област *Информационе технологије и системи*** на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

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

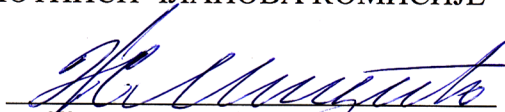
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

На основу позитивне оцене педагошког, научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат **др Владимир Младеновић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку, Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и Одлуком о изменама и допунама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу да буде изабран у звање доцент за ужу научну област Информационе технологије и системи.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата **др Владимира Младеновића** изабере у звање доцент за ужу научну област Информационе технологије и системи на одређено време од пет година са пуним радним временом.

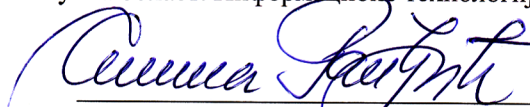
У Чачку и Нишу, јул 2013. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



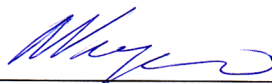
др Живадин Мицић, редовни професор,
Факултет техничких наука, Чачак
Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Информационе технологије и системи



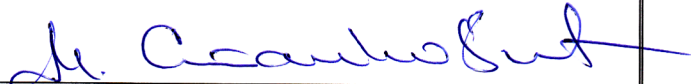
Др Сениша Ранђић, редовни професор,
Факултет техничких наука, Чачак
Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Рачунарска техника



Др Алемпије Вељовић, редовни професор,
Факултет техничких наука, Чачак
Универзитет у Крагујевцу

Ужа научна област: Менаџмент информациони системи



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