

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ

**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:	
Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Чачку је на седници одржаној 18.11.2015. године донело одлуку бр. 53-2165/5 о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарска техника .	
2. Датум и место објављивања конкурса:	
Конкурс је објављен 2.12.2015. године у Гласнику Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 650	
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:	
Конкурс је расписан за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област: Рачунарска техника	
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:	
Наставно-научно веће Факултета техничких наука у Чачку је на седници 18.11.2015. године донело одлуку бр. 53-2165/5 о предлогу чланова Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс у избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Рачунарска техника. На основу предлога Факултета, Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу је 9.12.2015. године донело Одлуку бр. IV-04-716/8 о формирању Комисије у следећем саставу:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Др Радојка Крнета, ванредни професор, председник, Датум избора у звање: 11.04.2012 Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу Научна област: Рачунарска техника 2. Др Јелица Протић, ванредни професор, Датум избора у звање: 28.11.2011 Електротехнички факултет Београд, Универзитет у Београду Научна област: Рачунарска техника и информатика 3. Др Данијела Милошевић, ванредни професор, Датум избора у звање: 11.05.2012 Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Београду Научна област: Информационе технологије и системи 	
5. Пријављени кандидати:	
На расписани конкурс пријавио се један кандидат: Др Вања Луковић , асистент, Факултет техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу	
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1. Име, име једног родитеља и презиме:	
Вања (Владимир) Луковић	
2. Звање:	
Доктор техничких наука	

3. Датум и место рођења, адреса:
19. август 1976, Чачак, адреса: Книћанинова 14/9, 32 000 Чачак
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука Чачак Асистент за ужу научну област Рачунарска техника
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1995-2000, Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, Електротехнички одсек, смер Индустијска енергетика, 9.47 (девет и 47/100), 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:
2000-2007, Универзитет у Београду, Електротехнички факултет Београд, архитектура и организација рачунарских система и мрежа, 9.83 (девет и 83/100), магистар електротехничких наука – област архитектура и организација рачунарских система и мрежа
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
„Упоредна анализа система визуелизација са имплементацијом алгоритама над динамичким структурама података“
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
„Онтолошки базирани информациони систем за дијагностиковање и мониторинг деформитета кичменог стуба“, Датум одбране: 29.10.2015 Стечено научно звање: Доктор техничких наука
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита (одлично), пише (врло добро), говори (врло добро) Немачки језик: чита (врло добро), пише (добро), говори (добро)
11. Област, ужа област:
Рачунарска техника
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
Технички факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу, од 1999 до 2001. запослена хонорарно као демонстратор извођења вежби Технички факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу, од 1.9.2001 до 25.12.2008. запослена у звању асистент приправник Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у Крагујевцу, од 25.12.2008 до данас запослена у звању асистент за ужу научну област Рачунарска техника
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
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 б) у току последњег изборног периода
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

a) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, Goran Devedzic. Integrating biomedical ontologies – OBR-Scolio ontology”. Special Issue on ICIT 2009 conference - Bioinformatics and Image, UbiCC Journal, Volume 4, No.3, ISSN Print 1994-4608, pp. 664-669, 2009. Available at: http://www.ubicc.org/journal_detail.aspx?id=27 (M24) 2. Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Ć., Kudumović, M., Ristić, B.: „OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling“, HealthMED journal, vol. 4, no. 2, pp. 404–416, 2010, ISSN 1840-2291. Available at: http://www.healthmedjournal.com/files/vol04-no2.pdf (M23 IF = 0.435) (0.435/6+0.435*0.1)*3= 0.35 поена 3. G. Devedzic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Milosevic, K. Subburaj, and T. Lukovic, “ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring,” <i>Comput. Methods Programs Biomed.</i>, vol. 108, no. 2, pp. 736–749, 2012, ISSN 0169-2607. Available at: http://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2012.04.008 (M21 IF = 1.555) (1.555/6)*8 = 2.07 поена 4. V. Lukovic, D. Milosevic, G. Devedzic, and S. Cukovic, “Converting OBR-Scolio ontology in OWL DL,” <i>Comput. Sci. Inf. Syst.</i>, vol. 10, no. 3, pp. 1359–1385, 2013, ISSN 1820-0214. Available at: http://www.comsis.org/archive.php?show=pprdev2-01 (M23 IF = 0.575) (0.575/4 + 0.575*0.1)*3=0.6 поена 5. T. Lukovic, S. Cukovic, V. Lukovic, D. Goran, and D. Djordjevic, “Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: A pilot study,” <i>Back Musculoskelet. Rehabil.</i>, ISSN 1053-8127, Doi 10.3233/BMR-140574, 2014. (M23 IF = 1.041) (1.041*3)/5=0.62 поена
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 б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> 1. Vanja Milenković, ”Višeslojna distribuirana aplikacija sa XML Web servisom za pristup bazi podataka SQL servera”, 4. internacionalna konferencija TEMPO HP 2005, Časopis Jugoslovenskog društva za pogonske mašine i održavanje, str. 377-384, Čačak, 6 - 8. oktobar 2005, ISSN: 0354-9496, UDK: 631.372 (M53)
6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода
<ol style="list-style-type: none"> 1. Saša Ćuković, Goran Devedžić, Vanja Luković, Nabil Anwer, Tanja Zečević-Luković, Subburaj Karupppasamy, “3D modeling of spinal deformities shapes using 5th degree b-splines”, MMA 2015 - Flexible technologies, Novi Sad, 2015, September 25-26, pp. 223-226, ISBN 978-86-7892-722-5 (M31) 2. Lukovic, V., Milosevic D., Devedzic, G.: „Integrating Biomedical Ontologies With FMA Reference Ontology“, The 4th International Conference on Information Technology - ICIT 2009, Proceedings on CD, AL-Zaytoonah University, Amman, Jordan, ISBN 9957-8583-0-0, June 3rd – 5th, 2009. (M33) 3. Vanja Luković, Danijela Milosević, Goran Devedžić: ”Modeling of partitive relations of the OBR-Scolio application ontology using SEP triplet methodology”, Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine - EMMIT 2009, The 5th International Conference, Beirut, Lebanon, 16-18 October, 2009. (M33) 4. V. Luković, D. Milošević, S. Ćuković, G. Devedžić: “Design issues of the ScolioMed system”, 19th International Electrotechnical and Computer Science Conference - ERK 2010, Proceedings B on CD, Portorož, Slovenia, 20-22. septembar, 2010, pp 351-354, ISSN: 1581/4572. (M33) 5. S. Ćuković, M. Erić, G. Devedžić, V. Luković, Ghionea I.: “Integration of process planning for distributed manufacturing in virtual environment” 19th International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS 2010, Bucharest, Romania, 11-12 november 2010, vol. 5, no.4, pp.195-198, ISSN

2067-9238. (M33)

6. Devedžić G., Stojanović R., Ćuković S., Milošević D., **Luković V.**: “Identification of Anatomical Landmarks for Intelligent Postural Sensing”, 2012 Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Bar, Montenegro, 2012, 19-21 June, pp. 70-73, ISBN 978-9940-9436-0-8. (M33)
7. Saša Ćuković, Frieder Pankratz, Goran Devedžić, Gudrun Klinker, **Vanja Luković**, Lozica Ivanović: „An interactive augmented reality platform for cad education”, International Conference of Production Engineering - ICPE 2013. pp. 353- 358, ISBN 978-86-82631-69-9, Kraljevo-Kopaonik, 25-28 September 2013. (M33)
8. Saša Ćuković, Frieder Pankratz, Antonio Uva, Goran Devedžić, **Vanja Luković**, Michele Fiorentino, Tanja Zečević Luković: “Conceptual augmented reality framework for spinal disorders representation and diagnosis”, Proceedings of The 2nd Regional Conference - Mechatronics In Practice And Education – MechEdu 2013, pp.13-17, ISBN 978-86-7892-565-8, Subotica 05-06/12/2013, Serbia, 2013. (M33)
9. **Vanja Lukovic**, Danijela Milosevic, Sasa Cukovic, and Goran Devedzic: „Development of Application Ontology of Lenke’s classification of Scoliosis - OBR-Scolio”, The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering - BIBE 2015, Beograd, Serbia, ISBN 978-1-4673-7982-3, November 2 – 4, 2015. (M33)
10. Sasa Cukovic, **Vanja Lukovic**, Karupppasamy Subburaj, Wolfgang Birkfellner, Danijela Milosevic, Branko Ristic and Goran Devedzic: „Automated SOSORT-recommended Angles Measurement in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis”, The 15th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering - BIBE 2015, Beograd, Serbia, ISBN 978-1-4673-7982-3, November 2 – 4, 2015. (M33)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

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

1. **Vanja Milenković**, Danijela Milošević, ”Primena ColdFusion aplikacije za povezivanje baza podataka sa Web serverom”, 48. ETRAN konferencija, sveska III – komisija za Računarsku tehniku i informatiku, Internet aplikacije, str.45, Tehnički fakultet - Čačak, 6 - 10. jun 2004. (M63)
2. **Vanja Milenković**, ”Web obrasci za prikaz i ažuriranje SQL server baza podataka korišćenjem ADO.NET-a”, YU INFO simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, programska oblast: Internet, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, 7 - 11. mart 2005. (M63)
3. **Vanja Milenković**, Jelica Protić, ”Pregled i klasifikacija postojećih sistema softverske vizuelizacije”, YU INFO simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, programska oblast: Razvoj softvera i alati, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, 6 - 10. mart 2006. (M63)
4. **Vanja Milenković**, Jelica Protić, ”Poređenje Vivio, Animal i Jawaa sistema vizuelizacija”, YU INFO simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama, programska oblast: Razvoj softvera i alati, Zbornik radova na CD-u, Kopaonik, 11 - 14. mart 2007. (M63)
5. **Vanja Milenković**, Jelica Protić, ”Korišćenje Vivio, Animal i Jawaa sistema vizuelizacija za vizuelizaciju algoritama jednostruko ulančanih lista”, 51. ETRAN konferencija, Sekcija za Računarsku tehniku i informatiku, Zbornik radova na CD-u, Herceg Novi, 4 - 8. jun 2007. (M63)
6. **Lukovic, V.**, Milosevic, D., Devedzic, G.: „Integracija biomedicinskih ontologija sa FMA referentnom ontologijom“, 53. ETRAN konferencija, ISBN 978-86-80509-64-8, Vrnjaska banja, jun, 2009, str. RT 7.3-1-4. (M63)
7. Lukovic M., Belča I., **Luković V.**, Kasalica B.: „Algoritamsko rešenje optimizacije kalibracionog izvora za luminescentna merenja na tankim oksidnim slojevima“, 58. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Vrnjaska banja, 2 – 5. jun 2014, ISBN 978-86-80509-70-9. (M63)
8. Milentije Luković, **Vanja Luković**, Ivan Stanimirović, Ivan Belča, Bećko Kasalica: „Analiza opadajućih i periodično opadajućih funkcija u cilju optimizacije zračenja LED dioda na bazi GaAs, InGaAs i AlGaAs“, 59. ETRAN konferencija, Sekcija za nove materijale, Zbornik radova na CD-u, Srebrno jezero, 8. – 11. juna 2015. године, ISBN 978-86-80509-71-6 (M63)
9. Zečević Luković T., Devedžić G., Ćuković S., Bernard N., **Luković V.**, Pozder D.: „Identifikacija

<p>spoljašnjih anatomskih obeležja i kvantifikacija deformiteta optičkim metodama“, Zbornik radova, 11. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, 19-22. Maj 2011 Zlatibor, Vol.37, No.1, pp.199-200, YU ISSN 0350-5952. (M64)</p> <p>10. Zečević Luković T., Ristić B., Devedžić G., Ćuković S., Luković V., Jelačić M.: „Primena informacionog sistema ScolioMedIS u kliničkoj praksi“, Zbornik radova, 11. Kongres fizijatara Srbije sa međunarodnim učešćem, 19-22. Maj 2011 Zlatibor, Vol.37, No.1, pp.197-198, YU ISSN 0350-5952. (M64)</p>
<p>8. Учесће 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. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. 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>1. Горан Девеџић, Вања Луковић, Саша Ђуковић, Данијела Милошевић, Тања Луковић, Зоран Јовановић, Бранко Ристић, “ScolioMedIS: Информациони систем за мониторинг и нејонизујућу 3D визуелизацију деформитета кичменог стуба,” TP-86/2015, Факултет инжењерских наука и Клинички центар Крагујевац, Крагујевац, 2015, http://fink.rs/images/stories/TehnickaResenja/tr-86-2015.pdf (M85) - Техничко решење категорије нова метода или нови софтвер</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>1. AQUIT Certified Expert – C# (Visual C# Developer (.NET)), Steinbeis University Berlin, june 2005</p> <p>2. AQUIT Certified Expert – QM (Quality Management in IT Projects), Steinbeis University Berlin, june 2005</p>
<p>13. Остало:</p> <p>Учесће на националним пројектима:</p> <p>1. “Онтолошко моделовање у биоинжењерингу”, но. TP-12002, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Србија (2008-2010)</p> <p>2. „Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси“, (под пројекат „Биомеханика“, руководилац Проф. Др Горан Девеџић) Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, III-41007. Руководилац пројекта Проф. Др Ненад Филиповић (од јануара 2011).</p> <p>Учесће на међународним пројектима:</p> <p>1. Izgradnja strategije za razvoj i primenu elektronskog obrazovanja u Srbiji i Crnoj Gori, 2006-2008., 2006-2008, Tehnički fakultet u Čačku i FERİ fakultet, univerziteta u Mariboru.</p> <p>2. “Building network of remote labs for strengthening university secondary vocational schools collaboration”, TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-JPHES (2013 -2016)</p>
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)</p>

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:				
Основне студије				
Школска година	Семестар	Предмет	Фонд	Студијски програм
1999/2000	I	Основи електротехнике I	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
	II	Основи електротехнике II	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
2000/2001	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електроенергетика, Индустрijска енергетика, Рачунарска техника, Мехатроника
	II	Основи рачунарске технике 2	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
	V	Електрична мерења	0+3	Мехатроника
	VI, VII	Дигитални системи управљања	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
2001/2002 2002/2003 2003/2004	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електроенергетика, Индустрijска енергетика, Рачунарска техника, Мехатроника
	II	Основи рачунарске технике 2	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
	VI, VII	Дигитални системи управљања	0+2	Рачунарска техника, Мехатроника
2004/2005 2005/2006	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електроенергетика, Индустрijска енергетика, Рачунарска техника
	II	Основи рачунарске технике 2	0+4	Рачунарска техника, Мехатроника
	III	Програмски језици 1	0+3	Рачунарска техника
2006/2007 2008/2009	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електроенергетика, Рачунарска техника, Мехатроника
	II	Основи рачунарске технике 2	0+4	Рачунарска техника
	III	Програмски језици	0+2	Рачунарска техника
	IV	Објектно оријентисано програмирање	0+2	Рачунарска техника
2010/2011	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електротехничко и рачунарско инжењерство
	IV	Основи рачунарске технике 2	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство
	IV	Програмски језици	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство, Мехатроника
	V, VII	Објектно оријентисано програмирање	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство, Мехатроника
2013/2014 2014/2015	I	Основи рачунарске технике 1	0+4	Електротехничко и рачунарско инжењерство
	IV	Основи рачунарске технике 2	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство

	IV	Програмски језици	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство, Мехатроника
	V	Објектно оријентисано програмирање	0+2	Електротехничко и рачунарско инжењерство - Електроенергетика, Мехатроника
	V	Интелигентни системи	0+2	Информационе технологије
2. Педагошко искуство:				
Кандидат поседује 12 година педагошког искуства у извођењу аудиторних и лабораторијских вежби.				
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):				
Први избор у звање асистента: 25.12.2008 Први реизбор: 23. 1. 2014 до 23. 1. 2017				
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):				
5. Оцена приступног предавања:				
Кандидат има педагошко искуство, па на основу 125. члана Статута Универзитета није потребно приступно предавање				
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):				
„Приручник за употребу софтверског алата LogiSim са решеним примерима“, Вања Луковић , Радојка Крнета, Чачак, август 2015 – штампан у оквиру NeReLa пројекта (Building network of remote labs for strengthening university secondary vocational schools collaboration)				
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:				
Др Вања Луковић реализовала је у школској 2012/2013 години као асистент вежбе и друге облике наставе из више наставних предмета из области Рачунарска техника, по програмима за различите студијске програме. Према плану самовредновања рада установе анкетирањем од стране студената у оквиру припреме Факултета за екстерну евалуацију и реакредитацију, процену рада наставника на вишекритеријумској скали процене дало је 64 студента. Основни резултати студентске оцене рада др Вање Луковић као асистента:				
<ul style="list-style-type: none"> • Просечна оцена асистента: 4.1 • Просечна оцена програма, циља и садржаја предмета: 3.67 • Просечна оцена организације и реализације наставе: 3.63 • Оцена предмета у целини: 3.64 				
9. Остало:				

V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно 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:
Члан Наставно-научног Већа факултета техничких наука у Чачку
Члан катедре за Рачунарско инжењерство
Секретар катедре за Рачунарско инжењерство (од септембра 2013 до данас)
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

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др Вања Луковић има степен доктора техничких наука и у звању је асистента приправника од 1.9.2001, а у звању асистента за ужу научну област Рачунарска техника од 25.12.2008 на Факултету техничких наука у Чачку.

Кандидат др Вања Луковић се веома успешно бави научно-истраживачким радом у области за коју се бира, тј. у области Рачунарска техника.

Резултате својих научних истраживања објавила је у укупно 27 библиографској јединици. Од тога 4 рада у научним часописима међународног значаја са SCI листе (1-M21 и 3-M23; на два рада је први аутор), 1 рад у научном часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24), 1 рад у домаћем часопису (M53), једно предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31), 9 радова са међународних скупова (M33), 8 радова са националних скупова штампаних у целини (M63), 2 рада са националних скупова штампаних у изводу (M64) и 1 техничко решење категорије нова метода или нови софтвер (M85).

Кандидат др Вања Луковић поседује педагошко искуство у трајању од 12 година на Факултету техничких наука у Чачку.

Фактор научне компетенције израчунат је према резултатима научно-истраживачког рада датим у следећој табели:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
2	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе или ССЦИ листе	$0.35+2.07+0.6+0.62 = 3.64$
4	Руковођење и учешће у међународним пројектима	$2 \times 4 = 8$
8	Индекс цитираности без аутоцитата	17 цитата - 0.5 поена (извор Google Scholar)
ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	12.14	

Минимални број поена фактора научне компетенције за избор у звање доцент мора бити остварен на основу објављених научних радова или ревија у часописима са СЦИ листе на пољу техничко-технолошких наука и износи 1.

Фактор научне компетенције кандидата др Вање Луковић износи 12.14. Од тога је 3.64 поена остварено на основу радова објављених у научним часописима са СЦИ листе на пољу техничко-технолошких наука, што је изнад прописаног броја 1.

Кандидат др Вања Луковић:

- има научни степен доктора наука из области за коју се бира;
- има 12 година педагошког искуства у извођењу наставе;
- доставила је оцену педагошког рада од стране студената;
- има 26 објављених радова и 1 техничко решење;
- има остварено 3.64 поена на основу објављених радова са СЦИ листе (минималан број поена за избор у звање доцент у пољу техничко-технолошких наука износи 1);
- фактор научне компетенције кандидата др Вање Луковић износи 12.14.

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 Гласнику Националне службе за запошљавање "Послови", број 650, од 2.12.2015. године, за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област **Рачунарска техника** пријавио се један кандидат: **др Вања Луковић**, асистент на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

На основу претходно изнетих података, Комисија закључује да др Вања Луковић испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцента за ужу научну област Рачунарска техника** 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**

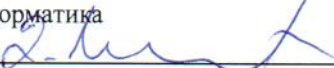
На основу позитивне оцене педагошког, научног и стручног рада, Комисија констатује да **др Вања Луковић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета техничких наука у Чачку, да буде изабрана у звање **доцента за ужу научну област Рачунарска техника**.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, да кандидата **др Вању Луковић** изабере у звање **доцента за ужу научну област Рачунарска техника**.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Др **Радолка Крнета**, ванредни професор, председник,
Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у
Крагујевцу, Ужа научна област: Рачунарска техника


Др **Јелица Протић**, ванредни професор, члан,
Електротехнички факултет Београд, Универзитет у
Београду, Ужа научна област: Рачунарска техника и
информатика


Др **Данијела Милошевић**, ванредни професор, члан,
Факултет техничких наука Чачак, Универзитет у
Крагујевцу, Ужа научна област: Информационе
технологије и системи

У Чачку и Београду,
18.12.2015. год.