

BIOGRAFSKI PODACI (CURRICULUM VITAE)

Lični podaci	Ime: Luković Vanja Datum rođenja: 19. Avgust, 1976 u Čačku Bračno stanje: udata, majka troje dece Telefon: 032/302-762 e-mail: vanja.lukovic@ftn.kg.ac.rs
Zanimanje	Magistar elektrotehničkih nauka
Obrazovanje	- 24.11.2007 na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu odbranila magistarsku tezu pod nazivom: <i>“Uporedna analiza sistema vizuelizacija sa implementacijom algoritama nad dinamičkim strukturama podataka”</i> kod prof. dr Jelice Protić i stekla zvanje magistra elektrotehničkih nauka – oblast arhitektura i organizacija računarskih sistema i mreža. - Od 1995. - 2000. studirala na Tehničkom fakultetu u Čačku na elektrotehničkom odseku, smera industrijska energetika i 15.9.2000 stekla zvanje diplomiranog inženjera elektrotehnike sa prosečnom ocenom u toku studija 9.47. Diplomski rad na temu: <i>“Primena promenljivih stanja u analizi električnih kola”</i> odbranila sa ocenom 10. Tokom studija više puta nagrađivana za postignute uspehe studiranja. - Gimnazija, prirodno matematički smer u Čačku – nosilac diplome Vuk Karadžić. - Osnovna škola “Milica Pavlović” u Čačku – nosilac diplome Vuk Karadžić.
Radno iskustvo	- Od 25.12.2008 do danas u zvanju asistenta za užu naučnu oblast Računarska tehnika na Tehničkom fakultetu u Čačku, gde je angažovana na izvođenju vežbi iz predmeta: Programski jezici (C i Pascal), Objektno orijentisano programiranje (C++) i Osnovi računarske tehnike. - Od 1.9.2001 do 25.12.2008 zaposlena na Tehničkom fakultetu u Čačku u zvanju asistent pripravnik. Od zaposlenja pa do septembra 2004. godine angažovana na izvođenju vežbi iz predmeta Osnovi računarske tehnike i Digitalni sistemimi upravljanja. Od oktobra 2004. godine 2008. angažovana na izvođenju vežbi iz predmeta: Programski jezici, Objektno orijentisano programiranje i Osnovi računarske tehnike. - Od 1999. do 2000. zaposlena honorarno na Tehničkom fakultetu u Čačku kao demonstrator vežbi iz predmeta Osnovi elektrotehnike.
Učešće u naučnim	- Izgradnja strategije za razvoj i primenu elektronskog obrazovanja u Srbiji i Crnoj Gori, 2006-2008, Tehnički fakultet u Čačku i

projektima zajednica nauke i ministarstva za nauku	FERI fakultet, univerziteta u Mariboru. - “Ontološko modeliranje u bioinženjeringu”, Projekat pod fondacijom Ministarstva nauke i prosvete no. TR-12002, Mašinski fakultet, Kragujevački univerzitet, Srbija (2008-2010) - „Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој пракси“, (подпројекат „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). -
Objavljeni radovi u časopisu međunarodnog značaja	- Vanja Lukovic, Danijela Milosevic, Goran Devedzic: “<i>Integrating biomedical ontologies – OBR-Scolio ontology</i>”. Special Issue on ICIT 2009 conference - Bioinformatics and Image, UbiCC Journal, Volume 4, No.3, ISSN Print 1994-4608, 2009, pp. 664-669. Available at: http://www.ubicc.org/journal_detail.aspx?id=27 - Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Sukić, Ć., Kudumović, M., Ristić, B.: „OBR-Prox-Femur Application Ontology Development and Modeling“, <i>HealthMED journal</i>, ISSN 1840-2291, Vol. 4, No. 2, pp. 404-416, 2010 http://www.healthmedjournal.com/files/vol04-no2.pdf - Goran Devedžić, Saša Ćuković, Vanja Luković, Danijela Milošević, K. Subburaj, Tanja Luković: "ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring", <i>Journal of Computer Methods and Programs in Biomedicine</i>, Vol. 108, No. 2, pp. 736-749, ISSN 0169-2607, 2012. Available at: http://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2012.04.008 - V. Lukovic, D. Milosevic, G. Devedzic, and S. Cukovic, “Converting OBR-scolio ontology in OWL DL,” <i>Computer Science and Information Systems</i>, ISSN 1820-0214, vol. 10, no. 3, pp. 1359–1385, 2013. Available at: http://www.comsis.org/archive.php?show=prrdev2-01
Obljavljani radovi na konferencijama međunarodnog značaja štampani u celini	- Lukovic V., Milosevic D., Devedzic G.: ”Integrating Biomedical Ontologies With Fma Reference Ontology”, <i>The 4th International Conference on Information Technology - ICIT 2009, Proceedings on CD</i>, AL-Zaytoonah University, Amman, Jordan, ISBN 9957-8583-0-0, June 3rd – 5th, 2009. - Vanja Luković, Danijela Milosević, Goran Devedžić: ”Modeling of partitive relations of the OBR-Scolio application ontology using SEP triplet methodology”, <i>Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine - EMMIT 2009, The 5th International Conference</i>, Beirut, Lebanon, 16-18 October, 2009. - S. Ćuković, M. Erić, G. Devedžić, V. Luković, Ghionea I.: “Integration of process planning for distributed manufacturing in virtual environment” <i>19th International Conference on</i>

	Manufacturing Systems – ICMaS 2010, Bucharest, Romania, 11-12 november 2010, Vol. 5, No.4, pp.195-198, ISSN 2067-9238. - 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. - 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 - 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. - 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.
Objavljeni radovi u časopisu nacionalnog značaja	- Vanja Milenković, ”Višeslojna distribuirana aplikacija sa XML Web servisom za pristup bazi podataka SQL servera”, 4. interanacionalana konferencija TEMPO HP 2005, Časopis Jugoslovenksog društva za pogonske mašine i održavanje, str. 377-384, Čačak, 6 - 8. oktobar 2005, ISSN: 0354-9496, UDK: 631.372.
Radovi saopšteni na konferencijama nacionalnog značaja, štampani u celini	- 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. - 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. - 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. - Vanja Milenković, Jelica Protić: ”Poređenje Vivio, Animal i Jawa sistem 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. - Vanja Milenković, Jelica Protić: <i>"Korišćenje Vivio, Animal i Jawa sistema vizuelizacija za vizuelizaciju algoritama jednostruko ulančanih lista"</i>, 51. ETRAN konferencija, Sekcija za Računarsku tehniku i informatiku, Zbornik radova na CD-u, Herceg Novi, 4 - 8. jun 2007. - Luković, V., Milošević D., Devedžić, G.: "Integracija biomedicinskih ontologija sa FMA referentnom ontologijom". 53. ETRAN konferencija, Sekcija za Računarsku tehniku i informatiku, Zbornik radova na CD-u, Vrnjačka banja, 15 - 18. jun 2009.
Radovi saopšteni na konferencijama nacionalnog značaja, štampani u ivodu	- Zečević Luković T., Devedžić G., Ćuković S., Bernard N., Luković V., Pozder D.: „Identifikacija 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. - 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.
Posebne nagrade i priznaja	- AQUIT Certified Expert – C# (Visual C# Developer (.NET)) - AQUIT Certified Expert – QM (Quality Management in IT Projects)
Stručno usavršavanje u zemlji i inostranstvu	- AQUIT: Education, Qualification and Certification of IT Experts in Serbia, for the Demands of IT Projects and Companies in Germany and the EU
Poznavanje računara	- Microsoft Office paket (Word, Excel, Access, Power point), CorelDraw, Adobe Photoshop, Visual Studio .NET, Microsoft SQL server, Rational Rose, ERwin,BPwin
Strani jezici	- Aktivno poznavanje engleskog jezika. - Pasivno poznavanje nemačkog jezika.