

<i>IME I PREZIME:</i>	Dušan Starčević
<i>DATUM I MJESTO ROĐENJA:</i>	16.01.1949.godine
<i>AKADEMSKO ZVANJE:</i>	Redovni profesor
<i>DATUM, MJESTO I NAZIV INSTITUCIJE STICANJA TITULE:</i>	
<i>FAKULTET:</i>	05.07.1972., Beograd, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu
<i>MAGISTARSKI:</i>	28.05.1975., Beograd, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Beogradu
<i>DOKTORAT:</i>	28.06.1983., Beograd, Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu
<i>NAZIV INSTITUCIJE SADAŠNJEG ZAPOSLENJA:</i>	Fakultet organizacionih nauka Univerzitet u Beogradu
<i>UŽA NASTAVNO NAUČNA OBLAST IZBORA:</i>	Distribuirani informacioni sistemi Informacione tehnologije
<i>PREDMETI NA KOJIMA JE ANGAŽOVAN:</i>	Operativni sistemi Računarske mreže Zaštita podataka i računarskih sistema Mobilno računarstvo Aplikacije e-trgovine
<i>SADAŠNJA FUNKCIJA NA UNIVERZITETU</i>	profesor
<i>OBJAVLJIVANJE KNJIGA I SKRIPTE</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Jovanović, D. Starčević, Macromedia Flash 8, praktikum, Apeiron, Banja Luka, 2009.</li> <li>2. D. Starčević, K. Kuk, G. Dimić, M. Stupar, N. Vučković, "Računarska grafika", praktikum, VŠER, Beograd, 2009</li> <li>3. D. Starčević sa saradnicima: "Multimedijalne komunikacije", FON, Beograd, 2007 (CD, više izdanja)</li> <li>4. D. Starčević, M. Čule, Kompjuterska grafika, priručnik, VETŠ, Beograd, 2005</li> <li>5. V. Pantović, S. Dinić, D. Starčević, "Savremeno poslovanje i Internet tehnologije - Uvod u digitalnu ekonomiju", Ingraf, Beograd, 2002</li> <li>6. D. Starčević, "Distribuirani informacioni sistemi", FON, 2001 (CD, više izdanja)</li> </ol>

	<p>7. D. Starčević, B. Nikolić, V. Pantović, A. Samardžić, V. Štavljanin, I. Uroš, “Multimedijalni informacioni sistemi”, FON, Beograd, 2001 (CD, više izdanja)</p>
<p><i>OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI</i></p>	<p><b><u>Poglavlja u međunarodnim izdanjima knjiga</u></b></p> <p>1.1. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, “<u>Virtual Instrumentation</u>”, Chapter in Metin Akay (Ed.) <i>Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering</i>, Wiley, 2006;</p> <p>1.2. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, “<u>Multimodal Presentation of Biomedical Data</u>”, Chapter in Metin Akay (Ed.) <i>Wiley Encyclopedia of Biomedical Engineering</i>, Wiley, 2006.</p> <p>1.3. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, “<u>History of Human-Computer Interaction</u>”, Chapter in V. Devedzic (Eds.): <i>Technologies of Intelligent Systems</i>, FON : TEMPUS, Belgrade, 2004;</p> <p>1.4. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, “<u>Toward Optimization of Multimodal User Interfaces for Tactile Audio Applications</u>”, Chapter in N. Carbonell, C. Stephanidis (Eds.): <i>Universal Access Theoretical Perspectives, Practice, and Experience - Lecture Notes in Computer Sciences 2615</i>, Springer, 2003, pp. 287-298;</p> <p>1.5. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, Emil Jovanov, Vlada Radivojevic, “<u>Implementation of Virtual Medical Devices in Internet and Wireless Cellular Networks</u>”, Chapter in Wojciech Cellary, Arun Iyengar (Eds.): <i>Internet Technologies, Applications and Societal Impact</i>, Springer, 2002. pp. 229-242 (Proc. of the Workshop on Internet Technologies, Applications, and Societal Impact, IFIP October 2002 in Wroclaw, Poland, WITASI 2002)</p> <p>1.6. E. Jovanov, D. Starcevic, V. Radivojevic, “<u>Perceptualization of Biomedical Data</u>”, chapter in Akay, M., Marsh, A., (Eds.); <i>Information technologies in Medicine</i>, Vol. I, John Wiley &amp; Sons, Inc. 2001.</p> <p>1.7. D. Starcevic, E. Jovanov, V. Radivojevic, Z. Obrenovic, A. Samardzic, “<u>Virtual Medical Devices for Telemedical Applications</u>”, chapter in Spasic, P., Milosavljevic, I., Jancic-Zguricas, M., Ed’s, <i>Telemedicine</i>, Academy of Medical Sciences of Serbian Medical Association, 2000.</p> <p>1.8. E. Jovanov, D. Starcevic, A. Marsh, Z. Obrenovic,</p>

V. Radivojevic, A. Samardzic, "Multi modal presentation in virtual telemedical environments", High-Performance Computing and Networking, Proceedings *Lecture Notes In Computer Science*, 1593: 964-972, 1999.

1.9. I. Uroš, D. Starčević, T. Uroš, "Multimedia IDEF1X Model", chapter in in W.S. Chou (Ed.) *Multimedia Information Systems in Practice*, Springer-Verlag Singapore Pte. Ltd., pp. 192- 201, 1999.

1.10. D. Simić, D. Starčević, "A Distributed Multimedia Bank Office Information System", chapter in W. S. Chow (Ed.): *Multimedia Technology and Applications*, Springer-Verlag Singapore Pte. Ltd., pp. 527-536 , 1997.

1.11. V. Pantović, D. Starčević, "Banking Information System Migration to Multimedia", chapter in W. S. Chow (Ed.): *Multimedia Technology and Applications*", Springer-Verlag Singapore Pte. Ltd. pp. 517-525, 1997.

#### **Poglavlja u nacionalnim izdanjima knjiga**

1. D. Starčević , V. Radivojevic, Ž. Obrenović , E. Jovanov, A. Samardžić, "Tehnološki prodor u neurofiziologiji: Virtuelni medicinski uređaji za analizu EEG signala", chapter in "*Svest, spavanje, snovi*", ed. Nikola Ilanković, Institut za psihijatriju, Beograd, 1999
2. Grupa autora, D. Starčević, "Računarske mreže", jedinica knjige "Ekonomska i poslovna enciklopedija", ed. H. Hanić, Savremena administracija, Beograd, 1994.
3. Grupa autora, D. Starčević, "Računarske mreže", jedinica knjige "Leksikon poslovne informatike", ed. H. Hanić, Znak, Beograd, 1995., (više izdanja)

#### **Pet važnijih naučnih radova u vodećim svetskim časopisima**

1. Zeljko Obrenovic, Julio Abascal, Dusan Starcevic, "Universal Accessibility as a Multimodal Design Issue", *Communications of the ACM*, Vol. 50, May 2007, No. 5, pp. 83-88
2. Zeljko Obrenovic, Dusan Starcevic, "Modeling Multimodal Human-Computer Interaction", *IEEE Computer*, September 2004 (Vol. 37, No. 9), pp. 65-72
3. Željko Obrenović, Dušan Starčević, Bran Selić, "A Model-Driven Approach to Content

	<p>Repurposing”, IEEE Multimedia, Vol. 11, No. 1, 2004, pp. 62-71</p> <p>4. E. Jovanov, D. Starcevic, V. Radivojevic, A. Samardzic, V. Simeunovic, "Perceptualization of Biomedical Data", IEEE Engineering in Medicine and Biology, Vol.18, No.1 Januar/Februar 1999, pp. 50-55</p> <p>5. E. Jovanov, D. Starcevic, A. Samardzic, A. Marsh, Z. Obrenovic, "EEG analysis in a telemedical virtual world", Future Generation Computer Systems, No. 15 (1999), pp. 255-263</p>
<i>VOLONTERSKE FUNKCIJE</i>	<p>Dopisni član Akademije inženjerskih nauka, Beograd. Član uređivačkog odbora međunarodnih časopisa YUJOR i COMSIS.</p> <p>Član strukovnih udruženja ACM, IEEE Computer Society, Društvo za operaciona istraživanja (DOPIS), Savez inženjera i tehničara Jugoslavije (SITJ), Jugoslovensko udruženje za računarstvo, informatiku i telekomunikacije (JURIT), Recenzent časopisa : IEEE TITB, YUJOR, COMSIS.</p>
<i>NAGRADE, PRIZNANJA I ODLIKOVANJA</i>	<p>Dobitnik nagrade Društva informatičara Srbije za 2000. godinu, nagrade ETAN-a za najbolji rad u 1987, nagradu Univerziteta za diplomski rad 1972. Od Jugoslovenskog društva za računarstvo i informacione tehnologije 2005. godine je dobio priznanje za višegodišnji rad na organizovanju i održavanju naučno-stručnog skupa Infoteh.</p>
<i>OSTALE AKTIVNOSTI</i>	<p>Direktor Inovacionog centra Fakulteta organizacionih nauka. d. o. o., Beograd</p> <p>Osnivač i rukovodilac Laboratorije za multimedijalne komunikacije na Fakultetu organizacionih nauka</p> <p>Osnivač Inovacionog centra za informacione tehnologije na Fakultetu organizacionih nauka</p> <p>Recenzent projekata u nadležnosti Ministarstva nauke Srbije.</p> <p>Recenzent Ministarstva prosvete Republike Slovenije</p>
<i>UČEŠĆE U NAUČNIM PROJEKTIMA/KONFERENCIJAMA</i>	<p>Predsednik programskog odbora godišnjeg naučno-stručnog skupa InfoTeh sa međunarodnim učešćem.</p> <p>Član programskih odbora naučno-stručnih skupova SYMOPIS, SIMORG i Medicinska Informatika.</p> <p>Recenzent na više domaćih i međunarodnih skupova.</p> <p>Pet važnijih naučno-istraživačkih projekata u proteklih pet godina:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Projekat razvoja korporativnog sistema za upravljanje intelektualnim kapitalom - Studija slučaja ENERGOPROJEKT, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije, 2008-2009</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Projekat i lokalizacija Linuks operativnog sistema FEDORA v8, Ministarstvo za telekomunikacije i informatičko društvo, Beograd, 2007-2008</li> <li>3. Potprojekat i realizacija daljinskog sistema nadzora bespilotne letelice, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije, Intel-FON, 2005-2007</li> <li>4. Projekat integracije Interneta i mobilne telefonije u elektronskom poslovanju, Inovacioni projekt, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije, 2002.-2004</li> <li>5. Učešće u realizaciji projekta «Teaching Business Information Systems», TEMPUS Joint European Project or Networking Project - Contract N CD_JEP-16067-2001, 2002-2004.</li> </ol>
<i>E- MAIL</i>	dusan.starcevic@unvi.edu.ba
<i>INTERNET</i>	<a href="http://www.unvi.edu.ba">www.unvi.edu.ba</a>