

BIOGRAFSKI PODACI NASTAVNIKA/SARADNIKA NA ETF-U U ISTOČNOM SARAJEVU

OPŠTI PODACI	
Ime i prezime	<i>Slobodan Obradović</i>
Datum rođenja	<i>25.03.1955</i>
Mjesto rođenja	<i>Priština</i>

KONTAKT PODACI	
E-mail	<i>slobo.obradovic@gmail.com</i>
Web	
Kontakt telefon	<i>+38163247792</i>



OBRAZOVANJE	
Dodiplomski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Diplomirani inženjer elektrotehnike</i>
Godina	<i>1978</i>
Postdiplomski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet u Beogradu</i>
Stečena titula	<i>Magistar elektrotehnike</i>
Godina	<i>1986</i>
Doktorski studij	
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet u Istočnom Sarajevu</i>
Stečena titula	<i>Doctor tehničkih nauka</i>
Godina	<i>2005</i>

IZBORI U ZVANJA	
Zvanje - docent	
Uža naučna oblast	<i>Računarstvo I informatika</i>
Godina izbora	<i>2005</i>
Institucija	<i>Fakultet za informacione tehnologije</i>
Zvanje - docent	
Uža naučna oblast	<i>Računarstvo I informatika</i>
Godina izbora	<i>2006</i>
Institucija	<i>Elektrotehnički fakultet u Istočnom Sarajevu</i>
Zvanje - docent	
Uža naučna oblast	<i>Računarstvo I informatika</i>
Godina izbora	<i>2007</i>
Institucija	<i>Državni univerzitet u Novom Pazaru</i>
Zvanje – vanredni profesor	
Uža naučna oblast	<i>Računarstvo I informatika</i>
Godina izbora	<i>2010</i>
Institucija	<i>Fakultet za informacione tehnologije</i>

VAŽNIJI OBJAVLJENI NAUČNI I STRUČNI RADOVI	
1.	QUALITY CONTROL OF THE HINDSIDE'S AXES STABILIZATION USING THE INSTRUMENTAL SERVO SYSTEM <u>Slobodan Obradović</u> , Facta Universitatis Ser.: Elec. Energ. Vol. 16. April, 2003, pp 67-82; YU ISSN 0353-3670,
2.	MODIFIED DIVERGENCE THEOREM FOR ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF WALL REFLECTING CYLINDRICAL UV REACTOR Đurđe R. Milanović, Vjekoslav D. Sajfert, <u>Slobodan I. Obradović</u> , Ljiljana Vujotić, Božidar B. Rosić, Srđan Đ. Milanović, ISSN 0367-598X, Hemijska industrija, 2011, http://www.doiserbia.nb.rs/journal.aspx?issn=0367-598X , , DOI:10.2298/HEMIND110330032M
3.	STABILIZATION OF THE ARMORED VEHICLES HINDSIGHT'S AXIS <u>Slobodan Obradović</u> , Journal of Electrotechnics and Mathematics vol. 8, No. 1 (2003), 55-66., YU ISSN 0354-9399
4.	AN PERFORMANCE ANALYSIS OF THE DBMS - MySQL vs PostgreSQL - mr Svetlana Andjelic, <i>Visoka železnička škola strukovnih studija, Belgrade</i> , Ph.D. <u>Slobodan Obradovic</u> , <i>University in Novi Pazar</i> , dip.ing. Branislav Gacesa, <i>Telekom Srpske A.D. , SRJ Internet Srpske, Banja Luka</i> , Communications-Scientific Letters of the University Zilina, Slovakia, pages 53-59, ISSN 1335-42-05 Art No 4/2008 Networks for new generations
5.	MEASUREMENT OF THE ACHIEVED PERFORMANCE LEVELS OF THE WEB APPLICATIONS WITH DISTRIBUTED RELATIONAL DATABASE Dragan Simić, Srećko Ristić, <u>Slobodan Obradović</u> ¹ , ¹ Advanced School of Electrical Engineering, Belgrade, Serbia and Montenegro, Facta Universitatis Ser : Electronics &. Energetics Vol. 20. no 1, April 2007, 31-43.
6.	A SIMPLE 2D DIGITAL CALIBRATION ROUTINE FOR TRANSDUCERS Aleksandar Žorić, Dragoljub Martinović, <u>Slobodan Obradović</u> , <i>Facta Universitatis Ser : Electronics &. Energetics Vol. 19. no 2, August 2006, 197-207.</i>
7.	NVRAM-based journaling in Linux Borislav Đorđević, <u>Slobodan Obradović</u> , Nemanja Maček, Stanislav Mišković, <i>Viša elektrotehnička škola, Beograd</i> , časopis Izvestija u Gabrovu, Bugarska, mart 2007. Vol 34, pp 89-95,
8.	A Mathematical Model and Implementation of the Test System for Measurement of the Gyro Stabilization Error ¹ Slobodan OBRADOVIC, ¹ Milan TUBA, ² Nicolae POPOVICIU, ¹ Faculty of Computer Science, Megatrend University of Belgrade, Bulevar umetnosti 29, N. Belgrade SERBIA, ² Faculty of Mathematics-Informatics, Hyperion University of Bucharest, Calea Calarasilor nr. 169, ROMANIA, nicolae.popoviciu@yahoo.com , Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING and DATA BASES (AIKED '10), University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, Published by WSEAS Press, pp185-190, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, www.wseas.org
9.	STABILIZATION OF THE ARMORED VEHICLES HINDSIGHT'S AXIS <u>Slobodan Obradović</u> , Journal of Electrotechnics and Mathematics vol. 8, No. 1 (2003), 55-66.;
10.	S. Obradović, A. Žorić, V. Stojanović , The simulation of movement and the stabilization of the target axis – the independent axes method, International scientific conference UNITECH'03, TU-Gabrovo, 20-21 November 2003, Gabrovo, proceedings, vol.I, pp. I 111-I 115, ISBN 954-683-167-0.

OBJAVLJENE KNJIGE/SKRIPTE/ZBIRKE	
1.	Obradović S.: Osnovi računarske tehnike , Viša elektrotehnička škola (Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija), Beograd, izdanja: 1996, 1997, 1998., 1999. 2001., 2002., 2003., 2004., 2006., i 2009.
2.	Međunarodna monografija: Probing the Boundaries of Education <i>edited by Frank McMahon and Tom Claes</i> ISBN: 1-904710-11-5, All materials made available as e-Books are copyright <i>The Inter-Disciplinary Press</i> http://www.inter-disciplinary.net/publishing/idp/eBooks/ptboeindex.htm
3.	Obradović S.: Osnovi programiranja , Viša elektrotehnička škola, Beograd, 1996., 1997., 2000. i 2004.
4.	Obradović S., Todorović M., Savić A.: Poslovno informatička obuka , Republički zavod za tržište rada, Beograd, 2002., drugo izdanje, 2003., treće izmenjeno izdanje 2004., četvrto izdanje 2006
5.	Anton Dončev, Slobodan Obradović: “BAZA OT DANNI” , Tehnički univerzitet – Gabrovo Viša elektrotehnička škola Beograd, Gabrovo 2004.
6.	Obradović S., Vučinić B., Pandurov T.: SQL Strukturirani upitni jezik , Viša elektrotehnička škola, Beograd, 2005., 2007.
7.	Obradović S., Maček N., Stanišević I.: Računarske mreže , 2007., 2. izdanje VIPOS “Prota Mateja Nenadović”, Valjevo, 2010.
8.	Obradović S., Pandurov T., Vučinić B., Mesarović S., Petković V.: MS ACCESS Sistem za upravljanje bazama podataka , Viša elektrotehnička škola, Beograd, 2002., 2003., 2005., 2007., 2008.,
9.	Kaluđerčić P., Obradović S.: Projektovanje informacionih sistema i relacione baze podataka , Viša elektrotehnička škola, Beograd, treće izdanje, 2002., četvrto ispravljeno izdanje 2003., peto izdanje
10.	Obradović S., Vujičić I., Žorić A.: Primena računara u poslovanju , Slobodan Obradović, Beograd, 2006.

VAŽNIJI PROJEKTI/TEHNIČKA RJEŠENJA/PATENTI	
1.	Naziv projekta Ministarstva za nauku: "Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenama u medicini, telekomunikacijama, energetici, zaštiti nacionalne baštine i obrazovanju" , Ugovor projekta EVB: 44006
2.	Naziv projekta Ministarstva za nauku: Integralni i optimizirani proces Testiranja i Održavanja softvera IKS (trajanje 2 godine – rukovodilac dr Ljubomir Lazić , Docent UNP), Ugovor projekta EVB: 13018-TR.
3.	Project : AC0363 – EuropeAid/114578/D/SV/YU (Support to the Modernization of the Tax Administration) , European Agency for Reconstruction EUROPAID/114578/ Consortium ATOS ORIGIN-Sema Belgium, Ministry of Finance of Serbia , 2003.-2007.
4.	Project : AC0603-EuropeAid/121385/D/SV/YU (Technical Support for the capacity-building of the statistical offices of Serbia and Montenegro) , European Agency for Reconstruction EUROPAID/121385/ Consortium ATOS ORIGIN-Sema Belgium, 2006-2008.
5.	Standardizacija procedura za obavljanje aktivnosti u Sektoru platnih kartica Delta Banke AD, dec 2005.
6.	Grupa autora (i Slobodan Obradović),: "Projekat MOST (Model strukovnih studija)" , Viša ekonomska škola Valjevo, 2004.
7.	Grupa autora (i Slobodan Obradović),: "IFORMACIONI SISTEM I SAJT ZA NABAVKU AUTODELOVA – AUTOMARKET" , 2002.
8.	Komisija za obrazovnu oblast matematika, prirodne nauke i tehnologiju (i Slobodan Obradović), "Reforma školskih programa obaveznog i srednjeg obrazovanja" , Ministarstvo prosvete Srbije, 2002., 2003.
9.	Slobodan Obradović, i grupa autora; "ELEKTROHIDRAULIČKI SISTEM ZA POKRETANJE KUPOLE BORBENOG OKLOPNOG VOZILA" , projekat i realizacija, 1984
10.	Slobodan Obradović i grupa autora; "ŽIROSKOPSKA STABILIZACIJA KUPOLE OKLOPNOG VOZILA BVPM80A" , projekat i realizacija, 1986-92