


Име и презиме	Славица Шаренац		
Изборно звање	Предавач струковних студија		
Телефон	060/0169954		
Е-маил	dim034@ptt.rs		
Консултације	Петак, од 8 до 10 сати		
Уже области	Операц. истраж. и Информатика и информац. системи		
Предмети			
	Назив	Студијски програм	Ниво студија
	Статистика	Информатика	Основне
	Операциона истраживања	Информатика	Основне
	Основи информатике	Друмски саобр. Привредно инжењ.	Основне
	Управљачки информациони системи	Информатика	Спец.студије
Напомена			

CURRICULUM VITAE

PERSONAL DETAILS

	Name and surname	Slavica Šarenac
	Year and place of birth	16.09.1954
	Title	Mr Sci
	E-mail/web site	dim034@ptt.rs
	Phone	+381 60 3 468 544
	Educational/scientific/ artistic field	Economy
	University, faculty, organizational unit	Technical college of applied studies, Kragujevac
	Field and subspecialisation	Operational Research and Informatics and Information Systems

PROFESSIONAL BIOGRAPHY - DEGREES

Basic studies	Economic faculty, University of Kragujevac, 1977
Magistry thesis	Economic faculty, University of Kragujevac, 1993

PROFESSIONAL BIOGRAPHY – TITLES/ Work experience

Year of election (reelection)	
2006 -	Lecturer of applied studies, Technical college of applied studies, Kragujevac,
2001 - 2006	Lecturer, Tehnical College, Kragujevac, Serbia
1994 – 2001	Department of application software development, Zastava 21. Oktobar, Kragujevac
1984 - 1994	Metal Industry Filip Kljajić Ltd, Kragujevac
1977 - 1984	Information Systems Engineer, Zavodi Crvena Zastava, Kragujevac

PROFESSIONAL BIOGRAPHY - TRAINING

(in the country, abroad, study visits, visiting professorships)

Year and duration	
1984 - 1985	Iskra-Delta center, Ljubljana (Slovenia), education
1978 - 1984	IBM center, Radovljica and Nova Gorica (Slovenia), education

PARTICIPATION IN PROJECTS OF INTERNATIONAL RELEVANCE AND IN NATIONAL PROJECTS LASTING SEVERAL YEARS

List of projects
Design and development of calculation of earnings of employees, human resources, Vodovod Kragujevac, 2001
Design and development of calculation of earnings of employees, Kazimir Veljković Kragujevac, 1999
Pilot project, CAD/CAM technology in design and development of tools, Zastava 21. Oktobar, Kragujevac, 1997
Logistics Information Systems Zastava 21. Oktobar, Kragujevac, 1996
Information Systems Project development, Zastava 21. Oktobar, Kragujevac, 1994
Information Systems Project development, Metal Industry Filip Kljajić Ltd, Kragujevac 1984

OTHER TEACHING EXPERIENCE

Year and duration	
1994 - 1995	Teaching Associate, Tehnical College, Kragujevac, Serbia
1993 - 1994	Teaching Associate, Tehnical College, Kragujevac, Serbia

REFERENCE

Papers in leading journals of international relevance:

A leading international journal is ranked in the journals from the SCI list by science/field categories.

1. Šarenac, S., Milićević, L., (2003), Aplikacija evidencija zaduživanja dokumentima SQ9000, 6. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2003, Čačak
2. Šarenac, S., (2004), Organizacija sistema mrežnog planiranja i upravljanja, 7. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2004, Beograd
3. Milićević, L., Šarenac, M., Šarenac, S., (2006), Pouzdanost softvera u informacionim sistemima, 2. Međunarodno savjetovanje Informatika u poslovnom menadžmentu i komunikacijama, Teslić
4. Šarenac, S., (2008), Kontrolne karte i kontrola procenta masnoće u mleku, 11. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2008, Beograd
5. Šarenac, S., (2009), Analiza angažovanosti zaposlenih u firmi Informacioni servis tender Kragujevac, 12. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2009, Beograd
6. Šarenac, S., (2010), Informacioni sistem trgovine Zanatlija Kragujevac, 13. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2010, Beograd
7. Šarenac, M., Šarenac, S., (2011), Primena informacionih tehnologija za nadzor i upravljanje sistema za vodosnabdevanje grada Kragujevca, 14. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2011, Beograd
8. Šarenac, I., Šarenac, S., (2014), Neki aspekti bezbednosti Remot Lab sistema, 17. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2014, Beograd
9. Šarenac, I., Šarenac, S., (2015), Izazov savremenih informacionih tehnologija – Cloud Computing i Enterprise Architecture, 18. Međunarodna konferencija Upravljanje kvalitetom i pouzdanošću DQM 2015, Prijedor
10. Šarenac, S., Šarenac, I., Banković, N., Aleksić, N., Mišković, A., (2016), The forecast and analysis of students' success on the course „Computer application“, VI International Symposium „Engineering Management and Competitiveness 2016“ (EMC 2016) June 17-18, Kotor, Montenegro

Papers in a leading journal of national relevance, typically published in the local language:

1. Šarenac, S., Milićević, L., (2002), *Savremena objektna primena statističkih funkcija*, Direktor, Privredni pregled, br. 7-8
2. Milićević, L., Šarenac, S., (2003), Baze podataka u Visual Basic okruženju, XXX Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2003, Herceg Novi
3. Šarenac, S., Milićević, L., Šarenac, M., (2003), Koncept logistički zasnovanog informacionog sistema, XXX Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2003, Herceg Novi
4. Šarenac, S., Milićević, L., Šarenac, M., (2004), „*The concept logisticly based information system*“, *Индустрија*, Economics Institute, Vol. 33, No.1-2, pp. 73-80. ISSN 0350-0373. COBISS.SR-ID 238359
5. Šarenac, S., Šarenac, M., (2004), Sistem mrežnog planiranja i upravljanja, Simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2004, Kopaonik
6. Šarenac, S., Šarenac, M., (2004), Logistički kontroling – objektno orijentisani pristup projektovanju, 29. Naučno-stručni skup o hidropneumatskoj automatizaciji HIPNEF 2004, Vrnjačka Banja
7. Šarenac, S., Šarenac, M., (2004), PERT metoda i dizajniranje informacionog sistema u skladu sa Jyst-In-Time konceptom, XXXI Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2004, Fruška Gora
8. Šarenac, S., (2005), Zaštita na radu kao deo informacionog sistema JKP Vodovod-Kragujevac, Simpozijum o računarskim naukama i informacionim tehnologijama YUINFO 2005, Kopaonik
9. Šarenac, S., Šarenac, M., (2005), Optimizacija lansiranja i terminiranja kao deo informacionog sistema Zastava 21. Oktobar Kragujevac, XXXII Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2005, Vrnjačka Banja

Presentations by invitation at a meeting of international relevance, published in full:

1. Milićević, L., Stević, S., Šarenac, S., (2003), *Upravljanje sredstvima matematičke rezerve u osiguranju*, *Manager*, Banja Luka, br. 1