

CURRICULUM VITAE

LIČNI PODACI

Ime i prezime: Dubravka Striber-Devaja

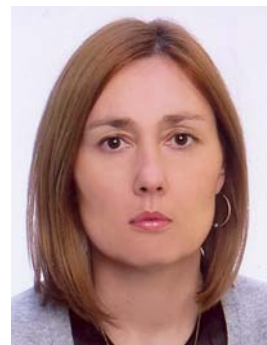
Adresa: Drage Spasić 11
21000 Novi Sad
Srbija

Telefon: posao: +381 4805545
kuća: + 381 21 450 830
mobil: 064 122 73 88

E-mail: dubravka@uns.ac.rs

Datum rođenja: 27.05.1963.

Bračno stanje: ćerka Tijana, 09.08.1993.



EDUKACIJA

1981 – 1986. Diplomirani inženjer elektrotehnike, Tehnički fakultet – Odsek za elektroniku i telekomunikacije, Univerzitet Novi Sad, Novi Sad, Srbija
2010. prevedena diploma: Diplomirani inženjer elektrotehnike - Master
do ove godine posle diplomanske studije na Univerzitetu u Novom Sadu u oblasti obrade i procesiranja medicinskih slika (medical image processing)

NAPREDOVANJE U SLUŽBI

1986 – 1991. Iskra Delta Computers, Ljubljana, Slovenia – Export Department SEV Novi Sad – Technical support group – razvojni inženjer (microprocessor/micro-controller based systems, communications, computer networks)
1991 – do sada Zaposlena na Institutu za onkologiju Sremska Kamenica
Rad na realizaciji i implementaciji Informatičnog sistema na Institutu za onkologiju – Elektronski medicinski karton;
1992 – 1999 Autor ili ko-autor nekoliko projekata i programskih paketa: *Registar Malignih Neoplazmi Vojvodine-REGMAN*, *Transplantacioni registar-TR*; *Informacioni sistem odeljenja za rehabilitaciju-REHAB*; *Hospitalni Onkološki Registar-HOREG*, *Hemoterapijski registar*;
1997 – 1999 Ko-autor i dizajner Web prezentacije Instituta za onkologiju na adresi: www.onk.ns.ac.rs;
1999 Ko-autor i dizajner elektronske verzije časopisa “Archive of Oncology” na adresi www.onk.ns.ac.rs/archive;
2000 Vođa naučnog tima za razvoj i implementaciju telemedicine u onkologiji u svakodnevnoj zdravstvenoj zaštiti u Jugoslaviji; Vođa tima koji je preneo prvu laparaskopsku onkološku operaciju u Jugoslaviji;
2001 Šef odseka za informatiku i dokumentaciju na Institutu za onkologiju S. Kamenica
2001 Urednik rubrike Onconet časopisa “Archive of Oncology”
2002 Član Scientific Advisory Board, Australian-Asian Journal of Cancer
2005 Vođa projekta IBPIS (Integrirani Bolničko Poslovni Informacioni Sistem) na Institutu za onkologiju S. Kamenica
1992 – do sada Autor više od 30 radova kao i učesnik u nekoliko nacionalnih i internacionalnih konferencija

RADNO ISKUSTVO

Programski jezici Fortran, Pascal, C
Assemblers for 6800, 8080, 8086, 8031, 8051, 80286, 80386

Software & DBMS MS FoxPro, MS Visual FoxPro, MS Access

Mrežne tehnologije i OS Novell Networking; Physical/Data Link Layer: Ethernet (BNC, UTP);
WAN technologies: ISDN; Network Protocols: TCP/IP

Operativni sistemi Windows 95/98/NT/2000/XP; Mac; Unix;

Internet/Intranet HTML/XML, ASP, MS Web server IIS instalacija i administracija

Uža specijalnost	Multimedijalne prezentacije i multimedijalno okruženje u medicini Bolnički informacioni sistem - BIS Radiološki informacioni sistem - RIS Laboratorijski informacioni sistem - LIS Integracija BIS, RIS i LIS
Projekti	- Projekat pasivne i aktivne mrežne opreme na Institutu za onkologiju S. Kamenica – vođa projekta; - Projekat IBPIS (Integrirani Bolničko Poslovni Informacioni Sistem) – rukovodilac projekta; - Medical Image Storage System – Sistem za arhiviranje medicinskih slika; - Telemedicina u onkologiji (Teleradiologija, Telepatologija, Video konferencijski sistemi u medicini); - Image analysis system (slike dobijene sa mikroskopa); - Klinički trajali u onkologiji (sakupljanje i statistička obrada podataka); - WWW DICOM Server slika Instituta za onkologiju (u pripremi) - Projekat SAP Klinički centar Vojvodine – rukovodilac projekta

PROJEKTI PRI MINISTRASVTU ZA NAUKU REPUBLIKE SRBIJE

1992-1997	Član makroprojekta: Prekanceroze i maligna oboljenja Vojvodine
2002-2004	Član projekta: Radio izotopna vođena hirurgija dojke

PROJEKTI PRI MINISTRASVTU ZA NAUKU I TEHNOLOGIJU AP VOJVODINE

2005-2008	Član projekta: Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine
-----------	---

PROJEKTI PRI MINISTRASVTU ZA ZDRAVLJE REPUBLIKE SRBIJE

2003-2004	Projekat "Zdravstvo u Srbiji" finansiran od strane World Bank, a za Ministarstvo zdravlja Republike Srbije: " <i>Consultancy for Setting Health Information Communication Technology Standards in the Serbian Health Sector, Contract No.: U-27-CAN I-CAN II-SPEAG-MoH/03</i> ".
-----------	--

PROJEKTI PRI MINISTRASVTU ZA ZDRAVLJE I SOCIJALNU POLITIKU AP VOJVODINE

2006-2008	Član projekta: DECENA (Detekcija Cervikalnih Neoplazija) – rano otkrivanje raka grlića materice u AP Vojvodina
-----------	--

KERSEVI I DODATNA EDUKACIJA

1986-1991	Operating System CP/M; Unix, MS-DOS; DELTA – V(VAX/VMS); Computer communications
1996	Kurs u kompaniji "NET", Novi Sad: World Wide Web
1997	Kurs u kompaniji "NET", Novi Sad: Oracle DBMS
1998	Kurs Fakulteta organizacionih nauka, Beograd: Internet, Intranet and Information systems
1998	Kurs Fakulteta organizacionih nauka, Beograd: Client-Server Architecture
1998	Kurs Fakulteta organizacionih nauka, Beograd: Internet and Information system for managers
2003-2004	Obuka za Biznis Trenera na Univerzitetu Novi Sad u okviru NOSIC (Novi Sad Incubation Center) Projekta – obuka u trajanju 6 meseci

PRAKSA

Iskra telematika, Kranj, Ljubljana, Yugoslavia
Innsbruck, Clinic Center, Austria

NASTAVNA ISKUSTVA

Operativni sistemi (CP/M and MS-DOS)
Mrežni sistemi
Programi za obradu teksta
Sistemi za analizu medicinske slike
Predavanja studentima medicine; predavanja na posleddiplomske studijama na medicinskom fakultetu-Katedra za onkologiju od 1993.
Predavanja studentima Tehničkog fakulteta "Mihajlo Pupin", Zrenjanin, u okviru predmeta Veliki sistemi u medicini

Predavanja studentima 4-te godine FTN – Odsek telekomunikacije, u okviru predmeta:
Biomedicinska obrada signala

JEZICI

English	aktivno znanje, govori, piše i čita
German	Pasivno
Russian	Pasivno

ČLANSTVO U ORGANIZACIJAMA

1997	Član sekcije za informatiku Srpskog lekarskog društva
1999	Predsednik YUTEM (jugoslovensko udruženje za telemedicinu)

HOBI

plivanje i košarka

NAGRADE

1983,1984,1985	Treća nagrada Univerziteta Novi Sad kao najbolji student Fakulteta tehničkih nauka
1998, 1999	Nekoliko nagrada i povelja na Institutu za onkologiju S. Kamenica: za doprinos u informatizaciji Instituta, za naučno-istraživački doprinos pri realizaciji projekta HOREG
1999	Kao prvi autor, nagrada "Diskobolos" (u organizaciji Jugoslovenskog Informatičarskog Udruženja-JISA) za najbolji rad na polju nacionalne zdravstvene zaštite: "Registri malignih tumora".
2000	Kao prvi autor rada "Hospital Cancer Registry", dobijena zlatna medalja i titula Eminent Scientist of the Year 2000&Millennium Golden International Award Winner – Međunarodna nagrada za naučni rad u oblasti informacionih tehnologija i primene računara u medicini dodeljena od strane Međunarodnog odbora za promociju istraživačkog rada (IRPC International Research Promotion Council) odeljenje za Aziju i Pacifik, Indija
2000	Zahvalnica i Povelja Jugoslovenske Akademije Nauka za rad "Experiences of the Institute of Oncology Sremska Kamenica, Novi Sad in the application and the usage of telemedical services:" publikovan u monografiji "Telemedicine" (VMA Beograd).
2000	Kao prvi autor, nagrada "Diskobolos" (u organizaciji Jugoslovenskog Informatičarskog Udruženja-JISA) za najbolji rad na polju nacionalne zdravstvene zaštite za rad: "Institut za Onkologiju Sremska Kamenica u novom dobu visokih tehnologija - Telemedicina i multimedijalna interaktivna komunikacija u Internet okruženju".
2001	Kao prvi autor, dobijena prva nagrada i povelja za najbolji nacionalni rad: "Telemedicine and multimedia interactive communication in Internet enviremnent" na 7 th Inter University Scientific Meeting Academy of Studenica: Telemedicine
2002	Kao prvi autor, Specijalno priznanje za izvanredan doprinos razvoju informatike u medicini (u organizaciji Jugoslovenskog Informatičarskog Udruženja-JISA) za rad: "Medicinske slike u domenu interkonekcije, Web tehnologija, PACS-a i Teleradiologije – razvojni projekat".
2007	Kao prvi autor, nagrada "Diskobolos" (u organizaciji Jugoslovenskog Informatičarskog Udruženja-JISA) za najbolji rad na polju nacionalne zdravstvene zaštite: "Integrisani bolničko-poslovni informacioni sistem na Institutu za onkologiju Vojvodine".

RADOVI OD 1999

1. D Devaja, S Zdravković, VV Baltić. The Internet in Oncology. Annals of the Academy of Studenica 1999;35.
2. S Zdravković, D Devaja, VV Baltić. Hospital Cancer Registry. Annals of the Academy of Studenica 1999;35.
3. D Striber Devaja, N Lukić, S Zdravković, VV Baltić. Hospital Cancer registry. 10th European Interuniversity Symposium;November 2000, Thessaloniki, Makedonia, Hellas
4. D Striber Devaja, S Zdravković, R Markov, VV Baltić. Transmission of live oncological surgery (Local area network, Wide area network-First experience). Archive of oncology 2000;8/3:105-8.
5. S Zdravković, D Striber Devaja, VV Baltić. Future of telemedicine-Internet? Archive of oncology 2000;8/4:177-9.
6. D Striber Devaja, S Zdravković, VV Baltić. Hospital Cancer Data Registry. Recent Advances and Research Updates 2000;1/3:15-23.
7. D Striber Devaja, S Zdravković, VV Baltić. Experiences of the Institute of Oncology Sremska Kamenica, Novi Sad in the application and the usage of telemedical services. Academy of medical Sciences of Serbian Medical Associatio: Telemedicine 2000;246-65.
8. D Striber Devaja, S Zdravković, VV Baltić. The Institute of Oncology Sremska Kamenica in the new era of high technology-TELEMEDICINE and multimedia interactive communication in the INTERNET environment. Annals of the Academy of Studenica 2001;99-103.

9. S Zdravković, D Striber Devaja, VV Baltić. Teleoncology in the Institute of Oncology Sremska Kamenica – strategy of development. *Annals of the Academy of Studenica* 2001;105-8.
10. S D Zdravković, D Striber Devaja, V V Baltić. Breast Self-examination as Internet Web Presentation – One Experinecs More. The 6th World Congress on the Internet in Medicine, Udine, Italy, 2001.
11. D Striber Devaja, S Zdravković, V Ivanović, D Petrović. Arhiviranje, pregledanje i interpretacija, akvizicija medicinskih slika - preduslov za teleradiologiju. 4-ta konferencija DOGS 2002
12. D Striber Devaja, D Petrović, S Zdravković, Lj Muzikravić. Survival analysis in the patients with colorectal carcinoma. XV Confrence on Applied Mathematics PRIM 2002.
13. S D Zdravković, D Striber Devaja. Breast self-examination web site of the Institute of Oncology Sremska Kamenica vs. breast self-examination web sites in English language and languages of former Yugoslavia. *Archive of Oncology* 2002;10/1:39-45.
14. S D Zdravković, D Striber Devaja, V Ivanović. Teleradiology - prerequisites (archiving, viewing, interpretation and aquisition of medical images) and challenges. *Annals of the Academy of Studenica* 2002.
15. D Striber Devaja, S Zdravković. Teleradiologija – jedan od servisa telemedicine. U: Vladimir Baltić i sar. *Nuklearna magnetna rezonancija u onkologiji*. Novi Sad: Znamenje;2002.p.137-47.
16. D Striber Devaja, Lj Luić, S Zdravković, Ž Kovačević. Standardization – the important step in the process of development and implementation of integrated health information system. In: 2nd International Conference on Information Communication Technologies in Health, July 8-10, 2004, Samos, Greece.
17. S Zdravković, D Striber-Devaja, Z Petričić, D Popović, D Jovanović. How to design a Health Information System to comply to current health information standards – an experience from a country in transition. In: 2nd International Conference on Information Communication Technologies in Health, July 8-10, 2004, Samos, Greece.
18. Lj Luić, D Schwarz, D Striber-Devaja. The role of information standards for effective management of health information systems. In: 3rd Croatian & International Congress on *Telemedicine and E-Health*, May 31-June 3,2006. Hvar, Croatia.
19. Lj Luić, D Striber Devaja. The Significance of Information Standards for Development of Integrated Health Information System. *Archive of Oncology* 2006; 14/1-2:64-6.
20. Lj Luić, D Striber-Devaja, D Schwarz. The role of information standards for effective management of health information systems. In: International conference BICABR 2006, September 25-October 1, 2006. Brno, Czech Republic.
21. D Striber Devaja, S Zdravković, A Mali. Integrisani bolničko-poslovni informacioni sistem Instituta za onkologiju Vojvodine. XIV konferencija YuInfo2008, Mart 09-12,2008, Kopaonik, Srbija.
22. D Striber Devaja. Prikaz Integrisanog bolničko poslovnog informacionog sistema (IBPIS) Instituta za onkologiju Vojvodine. Međunarodna konferencija: Od podataka do informacija u zdravstvu – integrisani bolničko poslovni informacioni sistem, September 25, Novi Sad, Srbija.
23. D Striber Devaja, S Zdravković, Dušan M Jovanović. Implementacija Integrisanog bolničko-poslovnog informacionog sistema: faktori uspeha I. XII konferencija IS DOS 2008 e-Government konferencija, Oktobar 06-07, 2008, Novi Sad, Srbija.
24. D Striber Devaja. Zgodba iz tujine – Institute of oncology of Vojvodina. In international conference: Infonet forum 2008. Novembar 13, 2008. Kongresni centar Brdo, Slovenja.
25. D Striber Devaja. Rezultati primene Informacionih tehnologija u zdravstvu AP Vojvodine. II konferencija Informacionih tehnologija u zdravstvu Srbije: E-zdravstvo 09, April 24, 2009, Beograd, Srbija.
26. D Striber Devaja, S Zdravković. Informatički podržana integracija bolničkih procesa – ključ uspeha IBPIS.In 5th International conference Smart e-Government, October 27-28th,2009,Belgrade, Serbia.
27. D Striber Devaja, Express path to interoperable solutions – case of the Oncology Institute of Vojvodina, CeGD eGovernance Academy Seminar Series 2010 - SEeHealth: The Roadmap from Concept to Practice, January 19. - 21.1.2010, Ljubljana, Slovenia.