

# CURRICULUM VITAE



## LIČNI PODACI

Ime i prezime: Svetozar Zdravković

Adresa: Podgorička 8  
Poštanski broj i grad: 21000 Novi Sad  
Država: Srbija

Telefon: kuća: + 381 21 6366 252      posao: + 381 21 480 5544  
Mobilni telefon: + 381 63 877 67 66  
Elektronska pošta: [svetozar@uns.ac.rs](mailto:svetozar@uns.ac.rs)

Datum rođenja: 16.08.1963.  
Bračno stanje: Oženjen  
Deca: 2 ćerke

## ŠKOLOVANJE I OBRAZOVANJE

1983. – 1991. Diplomirani inženjer elektrotehnike – smer Računarska tehnika i automatika, Fakultet tehničkih nauka, Elektrotehnički odsek, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

## PROFESIONALNA KARIJERA I ISKUSTVO

1992. – do danas Zaposlen na Institutu za onkologiju Vojvodine u Sremskoj Kamenici kao stručnjak za računarstvo;

1994. Rad na realizaciji i implementaciji onkološkog informacionog sistema na Institutu za onkologiju Vojvodine;

1992. – 1999. Autor više specijalizovanih onkoloških računarskih programa: *Registra malignih neoplazmi Vojvodine, Registra transplantacije koštane srži, Hospitalni Registar*;

1992. – do danas Učestovao u radu na više međunarodnih i nacionalnih stručnih sastanaka kao autor ili koautor

1997. – do danas. Autor, dizajner i webmaster službene Web prezentacije Instituta za onkologiju na adresi: [www.onk.ns.ac.rs](http://www.onk.ns.ac.rs);

1999. – do danas Autor, dizajner i webmaster elektronske verzije stručnog onkološkog časopisa "Archive of Oncology" na adresi: <http://www.onk.ns.ac.rs/Archive>;

2000. Član stručnog tima za razvoj i implementaciju telemedicine u svakodnevnu onkološku praksu u Srbiji

2001 – do danas Šef odseka za telemedicinu u Institutu za onkologiju Vojvodine.

2005. – 2007. Član vođstva projekta za implementaciju Integrisanog bolničko-poslovnog informacionog sistema Instituta za onkologiju Vojvodine

## STRUČNA ZNANJA

Softver & DBMS MS FoxPro, MS Visual FoxPro, MS Access  
Mrežne tehnologije Physical/Data Link Layer: Ethernet (BNC, UTP); WAN tehnologije: ISDN; Mrežni protokoli: TCP/IP

Operativni sistemi Windows 95/98/NT/2000/XP  
Internet/Intranet HTML/XML, ASP, MS IIS Web server instalacija i administracija

Projekti

- Informacioni sistem u onkologiji
- Arhiviranje medicinskih slika
- Telemedicina u onkologiji
- Projekt razvoja računarske mreže Instituta za onkologiju Vojvodine (pasivne i aktivne komponente)
- Klinička ispitivanja lekova na Institutu za onkologiju Vojvodine (prikupljanje i analiza podataka)

## PROJEKTI FINANSIRANI OD STRANE DRŽAVNIH ORGANA REPUBLIKE SRBIJE

2006 – do danas Član projekta: Rana detekcija karcinoma debelog creva u različitim etničkim grupama Vojvodine (Vođa projekta: Akademik prof. dr sc med. Branimir Gudurić)

2006 – do danas Član projekta: DECENA (DEtekcija CErvikalne NeoplAzije) Program ranog otkrivanja raka grlića materice - pilot projekat (Vođa projekta: Mr sc med. dr Jelka Rajović)

## **PROJEKAT MINISTARSTVA ZDRAVLJA REPUBLIKE SRBIJE**

2003-2004 Projekat "Health in Serbia" finansiran od strane Svetske banke za Ministarstvo zdravlja Republike Srbije: "Consultancy for Setting Health Information Communication Technology Standards in the Serbian Health Sector, Contract No.: U-27-CAN I-CAN II-SPEAG-MoH/03".

## **ISKUSTVO U EDUKACIJI**

1992. – do danas Jednokorisnički orijentisani operativni sistemi (MS-DOS and Windows 3.11/95/98)  
Računarske mreže  
Text Editor/Spreadsheet programi na PC kompatibilnim računarima  
Predavanje studentima medicine, postdiplomskim studentima i doktorima na specijalizaciji iz onkologije od 1993.  
Računarske mreže  
2006. – 2007. Obuka korisnika za rad sa Integriranim bolničko-poslovnim informacionim sistemom Instituta za onkologiju Vojvodine

## **STRUČNO USAVRŠAVANJE**

1997. Stručni kurs iz baze podataka Oracle DBMS, održan od strane "NET", Novi Sad  
1998. Stručni kurs Internet, Intranet i informacioni sistemi održan od strane Fakulteta organizacionih nauka, Beograd  
1998. Stručni kurs Klijent-Server arhitektura, Internet i informacioni sistemi za menadžere održan od strane Fakulteta organizacionih nauka, Beograd

## **POZNAVANJE JEZIKA**

Engleski Govorim, pišem i čitam veoma dobro  
Srpski Maternji jezik

## **POČASNE FUNKCIJE I/ILI ČLANSTVO U UDRUŽENJIMA I ORGANIZACIJAMA**

1997. Član Sekcije za informatiku Srpskog lekarskog društva – Udruženja lekara Vojvodine

## **NAGRADE**

1998. – do danas Nagrađen više puta od strane Instituta za onkologiju Vojvodine.  
1999. Podelio prestižnu godišnju informatičku nagradu "Diskobolos" (u organizaciji Jedinstvenog informatičkog saveza-JISA) za najbolje rešenje u oblasti medicine za rad "Registri malignih neoplazmi".  
1999. Izabran za Eminentnog mladog naučnika za 1999. godinu iz Jugoslavije – 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. Podelio prestižnu godišnju informatičku nagradu "Diskobolos" (u organizaciji Jedinstvenog informatičkog saveza-JISA) za najbolje rešenje u oblasti medicine za rad "Institut za onkologiju Sremska Kamenica i nove tehnologije – telemedicina i multimedijalna interaktivna komunikacija u oblasti Interneta".  
2002. Podelio specijalnu godišnju informatičku nagradu (u organizaciji Jedinstvenog informatičkog saveza-JISA) za izvanredan doprinos razvoju informatike u medicini za rad " Medicinske slike u domenu interkonekcije web tehnologija, PACS-a i teleradiologije – razvojni projekat".

## **NAUČNI RADOVI**

1. S Zdravkovic, D Striber Devaja, VV Baltic. Regional registry of malignant neoplasms in view of computer technology. Onkol Arh 1994;2(1):41-6.
2. S Zdravkovic, D Devaja, VV Baltic. Hospital Cancer Registry. Annals of the Academy of Studenica 1999;35.
3. S Zdravkovic, D Striber Devaja, VV Baltic. Future of telemedicine-Internet2? Archive of oncology 2000;8/4:177-9.
4. S Zdravkovic, D Striber Devaja, VV Baltic. Teleoncology in the Institute of Oncology Sremska Kamenica – strategy of development. Annals of the Academy of Studenica 2001;105-8.
5. S D Zdravkovic, D Striber Devaja, V V Baltic. Breast Self-examination as Internet Web Presentation – One Experinecs More. The 6<sup>th</sup> World Congress on the Internet in Medicine, Udine, Italy, 2001.
6. S D Zdravković. A brief view on current status of telemedicine in Serbia. Archive of Oncology Arch Oncol 2001;9(1):49.
7. 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.

8. 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.
9. D Devaja, S Zdravkovic, VV Baltic. The Internet in Oncology. Annals of the Academy of Studenica 1999;35.
10. D Striber Devaja, N Lukic, S Zdravkovic, VV Baltic. Hospital Cancer registry. 10<sup>th</sup> European Interuniversity Symposium;November 2000, Thessaloniki, Makedonia, Hellas
11. D Striber Devaja, S Zdravkovic, R Markov, VV Baltic. Transmission of live oncological surgery (Local area network, Wide area network-First experience). Archive of oncology 2000;8/3:105-8.
12. D Striber Devaja, S Zdravkovic, VV Baltic. Hospital Cancer Data Registry. Recent Advances and Research Updates 2000;1/3:15-23.
13. D Striber Devaja, S Zdravkovic, VV Baltic. 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.
14. D Striber Devaja, S Zdravkovic, VV Baltic.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.
15. D Striber Devaja, S Zdravkovic, V Ivanovic, D Petrovic. Archiviranje, viewing and interpretation, aquization medical pictures – needed for teleradiology. 4<sup>th</sup> confrence DOGS 2002.
16. D Striber Devaja, D Petrovic, S Zdravkovic, Lj Muzikravic. Survival analysis in the patients with colorectal carcinoma. XV Confrence on Applied Mathematics PRIM 2002.
17. 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.
18. 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: 2<sup>nd</sup> International Conference on Information Communication Technologies in Health, July 8-10, 2004, Samos, Greece.
19. S Zdravković. Could telemedicine generate .med as top-level domain name? Archive of Oncology 2004,12(2):124-6.
20. S Zdravković, D Striber-Devaja, Z Petričić, D Popović, D Jovanović. How to design a Health Information System to comply with current health information standards – an experience from a country in transition. In: 2<sup>nd</sup> International Conference on Information Communication Technologies in Health, July 8-10, 2004, Samos, Greece.
21. Svetozar Zdravković. Preduslovi za implementaciju Integrisanog bolničko-poslovnog informacionog sistema. Od podataka do informacija-Integrisani bolničko-poslovni informacioni sistem, 25. septembar, 2008, Novi Sad, Srbija.
22. Dubravka Striber-Devaja, Svetozar Zdravković, Dušan M Jovanović. Implementacija integrisanog bolničko-poslovnog informacionog sistema: faktori uspeha. 12. e-Government Konferencija, 6.-7. oktobra, 2008, Novi Sad, Srbija.
23. D Striber-Devaja, S Zdravković. Informatika u onkologiji. U: Dušan M. Jovanović. Osnovi onkologije i palijativna nega onkoloških bolesnika. Novi Sad: Medicinski fakultet Novi Sad;2009.p.383-93.
24. Dubravka Striber-Devaja, Svetozar Zdravković, Dušan M Jovanović. Implementacija Integrisanog bolničko-poslovnog informacionog sistema: faktori uspeha. IS DOS 2008: 12. E-Government, Novi Sad, Srbija
25. 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.