



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Stoicu-Tivadar Vasile

Adresă(e)

Bd. V. Pârvan, Nr. 2, Timișoara, cod 300223

Telefon(oane)

+40 256403234

Mobil: 0723-218612

Fax(uri)

+40 256403214

E-mail(uri)

vasile.stoicu-tivadar@aut.upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

29.09.1957

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Prof. dr. ing., Universitatea Politehnica Timișoara
Conducător de doctorat Daniel Jurcău**

Experiența profesională

Perioada

2000-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Activități și responsabilități principale

Predare, cercetare, organizare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

Tipul activității sau sectorul de activitate

Automatică, Informatică, Calculatoare și Tehnologia Informației

Perioada

1990- 2000

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări (1990-1999), conferențiar (1999-2000)

Activități și responsabilități principale

Predare, cercetare, organizare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată

Tipul activității sau sectorul de activitate

Automatică, Informatică, Calculatoare și Tehnologia Informației

Perioada

1989-1990

Funcția sau postul ocupat

Asistent

Activități și responsabilități principale

Predare, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, Catedra de Electrotehnică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Bazele Electrotehnicii

Perioada

1985-1989

Funcția sau postul ocupat

Inginer cercetător

Activități și responsabilități principale

Cercetare/proiectare

Numele și adresa angajatorului

Institutul de Proiectări în Automatizări București, filiala Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Dezvoltare programe, coordonare activitate de cercetare-proiectare

Perioada

1983-1985

Funcția sau postul ocupat

Inginer

Activități și responsabilități principale

Proiectare

Numele și adresa angajatorului

Intreprinderea “Electromotor” Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Roboți industriali

Educație și formare

Perioada 1978-1983
 Calificarea / diploma obținută Inginer, specializarea Automatică și Calculatoare
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conducerea proceselor cu calculatorul
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Empatie
 Limba(i) maternă(e) română
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză
 Franceză
 Maghiară

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba
Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
E	B2	E	C1	E	B1	E	B2	E	B2
F	B1	F	B2	F	B1	F	B1	F	B1
M	C2	M	C2	M	C2	M	C1	M	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Sociabil, comunicativ

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator,
 Director Centrul de Studii pentru Învățământ la Distanță UPT (2006-2008)
 Responsabil Domeniu Informatică la Facultatea de Automatică și Calculatoare (2007-)
 Director/coordonator local de grant/proiect național/internațional
 Colaborator în diverse granturi
 Colaborator în proiecte naționale/internaționale
 Coordonator vizite de acreditare ARACIS, membru ARACIS (2009-2011)
 Prodecan Facultatea de Automatică și Calculatoare (2012-)

Competențe și aptitudini tehnice Limbaje de programare, ingineria programării, management de proiecte software, informatică medicală

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Editare/programare/proiectare de aplicații software

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini Munca în echipă, abilități de lucru în echipe interdisciplinare, bun cunoscător al realităților învățământului superior românesc, la nivelul departamentului, facultății, universității, național

Permis(e) de conducere Da. Categoria B

Informații suplimentare

Anexe Listă de lucrări și proiecte

Timisoara, 12.09.2016

Anexă. Publicații, proiecte

A. Cărți, ultimii 10 ani

1. Stoicu-Tivadar Vasile, Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, Sorin Pușcoci, Dorin Berian, Vasile Topac, capitolul "WebService-based Solution for an Intelligent TeleCare System" in Recent advances in intelligent engineering systems ((J. Fodor et al. - Eds), Springer, ISBN 978-3-642-23228-2, 2012
2. Vasile Stoicu-Tivadar, Programare orientată pe obiecte, Editura Orizonturi universitare, Timișoara, ISBN 978-973-638-458-5, 2010

B. Articole indexate (ISI/altele), ultimii 10 ani

1. Vida, M (Vida, Mihaela); Lupse, O (Lupse, Oana); Gomoi, V (Gomoi, Valentin); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lăcrămioara); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Bernad, E (Bernad, Elena), „Using Web Services to support the interoperability between healthcare information systems and CDS systems”, CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS, vol. 16, issue 1, pp: 106-113, ISSN: 1454-8658, Bucuresti, mar. 2014
2. Stoicu-Tivadar, Lăcrămioara; **Stoicu-Tivadar, Vasile**; Berian, Dorin; Dragan, Simona; Serban, Alexandru; Serban, Corina, „eduCRATE-a Virtual Hospital architecture”, Studies in health technology and informatics, vol. 205, pp: 803-807, ISSN: 0926-9630, Istanbul, 2014
3. Gal, Norbert; **Stoicu-Tivadar, Vasile**; Andrei, Diana; Nemes, Dan Ion; Nadasan, Emanuela, „Computer assisted treatment prediction of low back pain pathologies”, Studies in health technology and informatics, vol. 197, pp: 47-51, ISSN: 0926-9630, Budapest, 2014
4. Gomoi, V (Gomoi, Valentin); Vida, M (Vida, Mihaela); Robu, R (Robu, Raul); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Bernad, E (Bernad, Elena); Lupse, O (Lupse, Oana), „From Data Mining Rules to Medical Logical Modules and Medical Advices”, MEDINFO 2013: PROCEEDINGS OF THE 14TH WORLD CONGRESS ON MEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, Edited by: Lehmann, CU (Lehmann, CU); Ammenwerth, E (Ammenwerth, E); Nohr, C (Nohr, C), Studies in Health Technology and Informatics, vol. 192, pp:1094-1094, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-61499-289-9; 978-1-61499-288-2, Copenhagen, DENMARK, 2013
5. Topac, V (Topac, V.); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, V.), „Patient Empowerment by Increasing the Understanding of Medical Language for Lay Users”, METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE, vol. 52, issue 5, pp. 454-461, ISSN: 0026-1270, 2013
6. Dragu, D (Dragu, Daniel); Gomoi, V (Gomoi, Valentin); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Achieving Semantic Integration of Medical Knowledge for Clinical Decision Support Systems”, 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), Edited by: Balas, VE (Balas, VE); Fodor, J (Fodor, J); VarkonyiKoczy, AR (VarkonyiKoczy, AR); Dombi, J (Dombi, J); Jain, LC (Jain, LC), Series Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 195, pp: 337-347, ISSN: 2194-5357, ISBN: 978-3-642-33940-0, Szeged, HUNGARY, 2013.
7. Gal, N (Gal, Norbert); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Surducu, D (Surducu, Dan); Andrei, D (Andrei, Diana); Nadasan, EG (Nadasan, Emanuela Georgiana); Nemes, DI (Nemes, Dan Ion), „Computer assisted osteosclerosis detection using fuzzy inference system”, 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering (EHB), ISBN: 978-1-4799-2372-4, Iasi, ROMANIA, 2013
8. **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lăcrămioara); Pușcoci, S (Pușcoci, Sorin); Berian, D (Berian, Dorin); Topac, V (Topac, Vasile), „WebService-Based Solution for an Intelligent TeleCare System”, 14th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems, Edited by: Fodor, J (Fodor, J); Klempous, R (Klempous, R); Araujo, CPS (Araujo, CPS), Series: Studies in Computational Intelligence, vol. 378, pp: 383-408, ISSN: 1860-949X, ISBN: 978-3-642-23228-2, Las Palmas, SPAIN, 2010
9. Gal, N (Gal, Norbert); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Knowledge Representation for Fuzzy Inference Aided Medical Image Interpretation”, 24th Medical Informatics in Europe Conference (MIE), QUALITY OF LIFE THROUGH QUALITY OF INFORMATION, Edited by: Mantas, J (Mantas, J); Andersen, SK (Andersen, SK); Mazzoleni, MC (Mazzoleni, MC); Blobel, B (Blobel, B); Quaglini, S (Quaglini, S); Moen, A (Moen, A), Series: Studies in Health Technology and Informatics, vol. 180, pp: 98-102, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-61499-101-4, Pisa, ITALY, 2012
10. Gomoi, VS (Gomoi, Valentin-Sergiu); Dragu, D (Dragu, Daniel); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Virtual Medical Record Implementation for Enhancing Clinical Decision Support”, 24th Medical Informatics in Europe Conference (MIE), QUALITY OF LIFE THROUGH QUALITY OF INFORMATION, Edited by: Mantas, J (Mantas, J); Andersen, SK (Andersen, SK); Mazzoleni, MC (Mazzoleni, MC); Blobel, B (Blobel, B); Quaglini, S (Quaglini, S); Moen, A (Moen, A), Series: Studies in Health Technology and Informatics, vol.180, pp: 118-122, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-61499-101-4, Pisa, ITALY, 2012
11. Gomoi, Valentin; Vida, Mihaela; Stoicu-Tivadar, Lăcrămioara; Stoicu-Tivadar, Vasile, „Extracting clinical information to support medical decision based on standards”, Studies in health technology and informatics, vol. 165, pp: 49-54, ISSN: 0926-9630, Lasko, SLOVENIA, 2011
12. Gal, Norbert; Stoicu-Tivadar, Vasile, „XML as a cross-platform representation for medical imaging with fuzzy algorithms”, MIE-STC 2011 Proceedings, Series: Studies in health technology and informatics, vol. 165, pp:83-87, ISSN: 0926-9630, Lasko, SLOVENIA, 2011
13. Robu, Raul; **Stoicu-Tivadar, Vasile**, „Regional medical data mining system”, MIE-STC 2011 Proceedings, Series: Studies in health technology and informatics, vol. 165, pp:117-122, ISSN: 0926-9630, Lasko, SLOVENIA, 2011
14. Topac, V (Topac, Vasile); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Patient Empowerment by Increasing Information Accessibility In a Telecare System”, USER CENTRED NETWORKED HEALTH CARE, 23 rd Conference of the European Federation of Medical Informatics (MIE), Edited by: Moen, A (Moen, A); Andersen, SK (Andersen, SK); Aarts, J (Aarts, J); Hurlen, P (Hurlen, P), Series : Studies in Health Technology and Informatics, vol. 169, pp: 681-685, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-60750-806-9, Oslo, NORWAY, 2011
15. Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lăcrămioara); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Berian, D (Berian, Dorin), „Tele-Assistance for discharged Patients supporting Continuity of Care”, SEAMLESS CARE - SAFE CARE: THE CHALLENGES OF INTEROPERABILITY AND PATIENT SAFETY IN HEALTH CARE, 10th EFMI Special Topic Conference on Seamless Care - Safe Care

- The Challenges of Interoperability and Patient Safety in Health Care, Edited by: Blobel, B (Blobel, B); Hvannberg, EP (Hvannberg, EP); Gunnarsdottir V (Gunnarsdottir, V), Series: Studies in Health Technology and Informatics, vol. 155, pp: 170-175; ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-60750-563-1, Reykjavik, ICELAND, 2010
16. **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, V.); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, L.), „Software Flexibility Improvement for Document Oriented Applications”, 13th International Conference on Intelligent Engineering Systems, ISBN: 978-1-4244-4111-2, pp:12-17, BARBADOS, 2009
 17. Topac, V (Topac, Vasile); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Software Architecture for Better Text-based Information Accessibility”, AICT: 2009 FIFTH ADVANCED INTERNATIONAL CONFERENCE ON TELECOMMUNICATIONS, Edited by: Geraci, P (Geraci, P); Logothetis, M (Logothetis, M), pp: 198-202, ISBN: 978-1-4244-3840-2, Venice, ITALY, 2009
 18. Topac, V (Topac, Vasile); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile), „Software Architecture for Improving Accessibility to Medical Text-Based Information”, MEDICAL INFORMATICS IN A UNITED AND HEALTHY EUROPE: 22nd International Congress of the European-Federation-for-Medical-Informatics on Medical Informatics Europe (MIE), Edited by: Adlassnig, KP (Adlassnig, KP); Blobel, B (Blobel, B); Mantas, J (Mantas, J); Masic I (Masic, I), Series: Studies in Health Technology and Informatics, pp:146-146, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-60750-456-6, Sarajevo, BOSNIA & HERCEG, 2009
 19. **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, V.); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, L.); Topac, V (Topac, V.); Berian, D (Berian, D.), „A WebService-based Alarm Solution in a TeleCare System”, SACI: 2009 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS, pp: 107-111, ISBN: 978-1-4244-4477-9, Timisoara, ROMANIA, 2009
 20. Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, V.); Berian, D (Berian, D.), „A Generic Approach for Interfacing Databases and Devices”, SACI: 2009 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS, pp: 359-363, ISBN: 978-1-4244-4477-9, Timisoara, ROMANIA, 2009
 21. Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, V.); Berian, D (Berian, D.); Nica, D (Nica, D.), „A flexible chronic care model implementation in a GP software”, SACI 2007: 4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, pp: 59-63, ISBN: 978-1-4244-1234-1, Timisoara, ROMANIA, 2007
 22. Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, L); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, V), „Human-computer interaction reflected in the design of user interfaces for general practitioners”, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, vol. 75, issue:3-4, pp: 335-342, ISSN: 1386-5056, 2006
 23. **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Sicurello, F (Sicurello, Francesco); Moga, V (Moga, Victor); Moga, M (Moga, Mariana); Pellicano, G (Pellicano, Gianni); Ronco, G (Ronco, Giannluca), „ A Bridge Between Projects: Interoperability with General Practitioners and Hospitals”, INTEGRATING BIOMEDICAL INFORMATION: FROM E-CELL TO E-PATIENT: European-Federation-for-Medical-Informatics Special Topic Conference, Edited by: Reichert, A (Reichert, A); Mihalas, G (Mihalas, G); StoicusTivadar, L (StoicusTivadar, L); Schulz, S (Schulz, S); Engelbrecht, R (Engelbrecht, R), pp: 64-68, ISBN: 978-3-89838-072-0, Timisoara, ROMANIA, 2006
 24. Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Sicurello, F (Sicurello, Francesco); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, Vasile); Moga, V (Moga, Victor); Moga, M (Moga, Mariana); Pellicano, G (Pellicano, Gianni); Ronco, G (Ronco, Giannluca), „Teleconsultations as a step towards hospital interoperability”, UBIQUITY: TECHNOLOGIES FOR BETTER HEALTH IN AGING SOCIETIES: 20th International Congress of the European-Federation-for-Medical-Informatics, Edited by: Hasman, A (Hasman, A); Haux, R (Haux, R); VanderLei, J (VanderLei, J); DeClercq, E (DeClercq, E); France, FHR (France, FHR), Series: Studies in Health Technology and Informatics, vol. 124, pp: 455-460, ISSN: 0926-9630, ISBN: 978-1-58603-647-8, Maastricht, NETHERLANDS, 2006
 25. Robu, N (Robu, N); **Stoicu-Tivadar, V** (Stoicu-Tivadar, V); Silea, I (Silea, I); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, L); Berian, D (Berian, D); Albu, A (Albu, A); Vlasiu, G (Vlasiu, G), „Managing the development of a regional E-administration network with academic expertise”, ICC 2005: IEEE 3rd International Conference on Computational Cybernetics, Edited by: Rudas, IJ (Rudas, IJ), pp: 319-324, ISBN: 0-7803-9122-5, Victoria, MAURITANIA, 2005
 26. Chioreanu, R.-C., Crisan-Vida, M., Stoicu-Tivadar, L., Stoicu-Tivadar, V. "Implementing and securing a hybrid cloud for a healthcare information system", 2014 11th International Symposium on Electronics and Telecommunications, ISETC 2014 - Conference Proceedings, art. no. 7010776, Timisoara, Romania, 2014
 27. Gal, N., Stoicu-Tivadar, V., "FIS editor for on-the-fly implementation in software environment", SISY 2011 - 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings, art. no. 6034310, pp. 141-143, Subotica, Serbia, 2011
 28. Dragu, D., Gomoi, V., Stoicu-Tivadar, V., "Topic maps as knowledge base to automatically generate medical recommendations", SISY 2011 - 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings, art. no. 6034372, pp. 459-464, Subotica, Serbia, 2011
 29. Lupse, O., Vida, M., Stoicu-Tivadar, L., Stoicu-Tivadar, V., „Using HL7 CDA and CCD standards to improve communication between healthcare information systems”, SISY 2011 - 9th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings, art. no. 6034371, pp. 453-457, Subotica, Serbia, 2011
 30. Robu, R., Feier, F., Stoicu-Tivadar, V., Ilie, C., Enătescu, I., „The analysis of the new-borns' cry using NEONAT and data mining techniques”, INES 2011 - 15th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings, art. no. 5954750, ISBN: 978-142448956-5, pp. 235-238, Poprad, Slovakia, 2011
 31. Gal, N., Stoicu-Tivadar, V., „Simulation of medical image interpretation”, INES 2011 - 15th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings, art. no. 5954715, ISBN: 978-142448956-5, pp. 33-37. Poprad, Slovakia, 2011
 32. Puscoci, S., Stoicu-Tivadar, L., Stoicu-Tivadar, V., Berian, D., Serbanescu, F., Ionita, S., Bajan, F., „Integrated teleassistance platform with enhanced accessibility to information - TELEASIS”, SACI 2011 - 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 5873069, pp. 577-582, Timisoara, Romania, 2011
 33. Dragu, D., Gomoi, V., Stoicu-Tivadar, V., „Automatic generation of medical recommendations using topic maps as knowledge source”, SACI 2011 - 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 5873072, pp. 593-597, Timisoara, Romania, 2011

34. Vida, M., Lupse, O., Stoicu-Tivadar, L., Stoicu-Tivadar, V., „ICT solution supporting continuity of care in children healthcare services”, SACI 2011 - 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 5873081, pp. 635-639, Timisoara, Romania, 2011
35. Stoicu-Tivadar, V., Berian, D., „Intelligent features in TELEASIS telecare system”, SACI 2011 - 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings, art. no. 5873070, pp. 583-587, Timisoara, 2011
36. Vida, M., Gomoi, V., Stoicu-Tivadar, L., Stoicu-Tivadar, V., „Generating medical computer-based protocols using standardized data transmission”, SOFA 2010 - 4th International Workshop on Soft Computing Applications, Proceedings, art. no. 5565608, pp. 155-158, Szeged, Hungary, 2010
37. Gal, N., Stoicu-Tivadar, V., „Computer assisted medical image interpretation using fuzzy logic”, SOFA 2010 - 4th International Workshop on Soft Computing Applications, Proceedings, art. no. 5565605, pp. 159-163, Szeged, Hungary, 2010
38. Robu, R., Stoicu-Tivadar, V., „Arff converter tool for WEKA data mining software”, ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, Proceedings, art. no. 5491291, pp. 247-251, Timisoara, Romania, 2010
39. Berian, D., Stoicu-Tivadar, V., Gomoi, V., „Technical aspects of implementing a telecare system”, ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, Proceedings, art. no. 5491293, pp. 237-24, Timisoara, Romania, 2010
40. Gomoi, V., Stoicu-Tivadar, V., „A new method in automatic generation of medical protocols using artificial intelligence tools and a data manager”, ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, Proceedings, art. no. 5491290, pp. 243-246, Timisoara, Romania, 2010
41. Stoicu-Tivadar, V., Stoicu-Tivadar, L., Berian, D., Topac, V., „Webservice-based solution for an intelligent telecare system”, INES 2010 - 14th International Conference on Intelligent Engineering Systems, Proceedings, art. no. 5483823, pp. 313-316, Las Palmas, Spain, 2010
42. Robu, R., Hora, C., Stoicu-Tivadar, V., „Improving the classify user interface in WEKA explorer”, Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium, pp. 171-172, Zadar, Croatia, 2010
43. Valentin-Sergiu Gomoi, Daniel Dragu, Vasile Stoicu-Tivadar, „Clinical Decision Support Based on Topic Maps and Virtual Medical Record”, INTELLI 2012, The First International Conference on Intelligent Systems and Applications, ISSN: 2308-4065, ISBN: 978-1-61208-224-0, pp: 71-75, Chamonix, France, 2012
44. Vasile Stoicu-Tivadar , „Genericity, and Customisation in a Lotus-based Solution for Communication between Local Public Institutions”, SACI2006, Timisoara, Romania, 2006
45. ROBU, R[aul]; HORA, C[atalin] & STOICU - TIVADAR, V[asile], "IMPROVING THE CLASSIFY USER INTERFACE IN WEKA EXPLORER ", Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, Volume 21, No. 1, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria, EU, 2010
46. Vasile Stoicu-Tivadar , Lăcrămioara Stoicu-Tivadar, "Extension for a Chronic Care Model: Extension for a Chronic Care Model: Implementation in a GP Network Using XML and DOM", MIE-STC 2007, Berlin, Germany, 2007
47. V Stoicu-Tivadar, L Stoicu-Tivadar, M Mărginean, D. Berian, "E-Health Network Projects–Life after Life", Connecting Medical Informatics and Bio-Informatics R. Engelbrecht et al. (Eds.), pp: 1178-1183, Geneva, Switzerland, 2005
48. Daniel Dragu, Valentin Gomoi, Vasile Stoicu-Tivadar, "Achieving Semantic Integration of Medical Knowledge for Clinical Decision Support Systems", Proceedings of the 5th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA), ISBN: 978-3-642-33940-0, Arad, Romania, 2011
49. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR, Vasile STOICU-TIVADAR, "SOA Approach as a Possible Future Solution for Better Healthcare Activity Management ", MIE 2008 eHealth beyond the horizon – get IT there, Göteborg, Sweden, 2008
50. NICOLAE ROBU,STOICU-TIVADAR VASILE, IOAN SILEA, LACRAMIOARA STOICU-TIVADAR, DORIN BERIAN, ADRIANA ALBU, GABRIEL VLASIU, "LOTUS SOLUTIONS FOR A REGIONAL E-ADMINISTRATION NETWORK", Studies in Informatics and Control, vol. 15, no. 3, Budapest, Hungary, 2006

C. Alte articole, ultimii 10 ani

1. M. Vida , O. Lupse, Stoicu-Tivadar Lăcrămioara, Stoicu-Tivadar Vasile, ICT Solutions Supporting Continuity of Care in obstetrics-gynecology and pediatrics department, 9-th International Conference on Information Communication Technologies in Health, ICICTH, SAMOS, Grecia, 2011, 14-16 iulie, ISBN 978-960-466-083-4, pp. 108-120
- 2 Gomoi V., Stoicu-Tivadar Vasile, A new vizualization solution fro medical computer based protocols, 9-th International Conference on Information Communication Technologies in Health, ICICTH, SAMOS, Grecia, 2011 14-16 iulie, ISBN 978-960-466-083-4, pp. 90-97
- 3 Gal N., Stoicu-Tivadar Vasile, Framework For Medical Image Interpretation Using Segmented Fuzzy Inference Systems, 9-th International Conference on Information Communication Technologies in Health, ICICTH, SAMOS, Grecia, 2011, 14-16 iulie, ISBN 978-960-466-083-4, pp. 230-239
- 4 Gomoi V., Stoicu-Tivadar Vasile, Evaluation of computer-based medical protocols and guidelines approaches, 8-th International Conference on Information Communication Technologies in Health, ICICTH, SAMOS, Grecia, 2010, 15-17 iulie, ISBN 978-960-466-059-9, pp. 151-160

D. Proiecte

1. "European on-line device for information and positioning on jobs and qualifications in Data processing and mechatronics within the Lifelong Learning (EUROPOLYTEC)", local coordinator,, 16671/ 08.12.2009, 2010-2011
2. "A generic Lotus-based solution for communication between local public institutions", Cema Faculty Awards Cycle 3 Beneficiary, IBM, 2005
3. "SISTEM COMPLEX, PE SUPORT NGN, PENTRU TELEASISTENTA, LA DOMICILIU, A PERSOANELOR IN VARSTĂ" - TELEASIS, 11-066 / 18.09.2007, PNII, 2009-2010

4. "Sistem integrat de management a informațiilor medicale utilizând standardul HL7 - SIMIMED", D1-1-019/18.09.2007, PNII, 2009-2010
5. "Rețea @-colaborativă pentru cercetarea efectelor poluanților din MEDIU asupra sănătății, în cadrul unor metasisteme complexe - REMEDIU", 138/03.10.2006, ANCS CeEx, 2006-2007
6. "Tehnici moderne de comunicare la distanță aplicate în practica medicală și studiul interesului specialiștilor din domeniu față de acestea", 40535/05.11.2003, cod CNCISIS 550, 2003-2004
7. "Modernizarea interfețelor aplicațiilor informatice de medicina familiei și studiul gradului de acceptare a acestora de către specialiștii din domeniu", 33 501/ 17.07.2002, cod CNCISIS 107, 2002-2003
8. "Cercetări privind impactul informaticii aplicate asupra inserției sociale a medicului de familie și elaborarea de metode adecvate de accelerare a acesteia", 36339/19.07.1999, Cod CNCISIS 9 (finanțat de Banca Mondială), 1999-2002
9. "Atelier pentru inginerie concurentă", 12822 /28.09.1998, CNFIS, 1998-2000
10. "Studii de diagnoză asistată de calculator, bazate pe analiza semnalelor ECG prin compresia datelor, utilizând tehnica de mapping și metode statistice", 5004 /347/1996, CNCSU, 1996-1997