



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

**Nume / Prenume** Stoicu-Tivadar Vasile  
**Adresă(e)** [REDACTED]  
**Telefon(oane)** +40 256403234 [REDACTED]  
**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

**Referent doctorat, autor dl. ing. Alexandru Topor**

### Experiența profesională

Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor, conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Îndrumare, consultanță, cercetare, organizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Școala Doctorală UPT
Tipul activității sau sectorul de activitate	Domeniul de doctorat Calculatoare și Tehnologia Informației
Perioada	2000-prezent
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, Automatizări și Calculatoare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1990-1997

Calificarea / diploma obținută Doctor Inginer, domeniul Automatică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cceretare în domeniul reutilizării software

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

## Aptitudini și competențe personale

Capacitate de sinteză, empatie,

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză  
Franceză  
Maghiară

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

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 (2007-2020)  
Director/coordonator local de grant/proiect național/internațional  
Colaborator în diverse granturi  
Colaborator în proiecte naționale/internaționale  
Coordonator vizite de acreditare ARACIS, membru ARACIS Comisia de Științe Inginerești (2009-2011)  
Prodecan Facultatea de Automatică și Calculatoare (2012-2016)

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
<b>Informații suplimentare</b>	
<b>Anexe</b>	Listă de lucrări (extras, ultimii 10 ani)

Timisoara, 16.03.2023

## Anexă. Lista de lucrări (extras, ultimii 10 ani)

### A. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Stoicu-Tivadar Lăcrămioara, Stoicu-Tivadar Vasile, APLICAȚII PENTRU E-SĂNĂTATE, Ed. U.T. Press, ISBN 978-973-662-895-5, 280 p., 2013
2. Jurcau, Daniel; Stoicu-Tivadar, Vasile, "Soft computing applications", capitolul "Evaluating the User Experience of a Web Application for Managing Electronic Health Records", Advances in Soft Computing, DOI: 10.1007/978-3-319-62521-8\_22, Springer, ISBN 978-3-319-62521-8\_22, 8 pag., 2018

### B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Mahmut, EE; Nicola, S; Stoicu-Tivadar, V, CROSS-CORRELATION BASED AUTOMATIC SEGMENTATION OF MEDIAL PHONEMES, 2020 14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (ISETC), Book Group Author(s):IEEE, Book Series: International Symposium on Electronics and Telecommunications, Pages: 293-296, Published: 2020, 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Location: ELECTR NETWORK
2. Mahmut, EE; Della Ventura, M; Berian, D ; Stoicu-Tivadar, V, Entropy-based Dyslalia Screening, HEALTH INFORMATICS VISION: FROM DATA VIA INFORMATION TO KNOWLEDGE, Edited by:Mantas, J; Hasman, A; Gallos, P; Kolokathi, A; Househ, MS; Liaskos, J, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 262, Pages: 252-255, DOI: 10.3233/SHTI190066, Published: 2019, 17th International Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare (ICIMTH), Athens, GREECE
3. Gal-Nadasan, EG ; Gal-Nadasan, N ; Stoicu-Tivadar, V ; Poenaru, DV , Popa-Andrei, D., The Consequence of Repetitive Heavy Object Lifting on the Normal Standing Posture of Factory Workers, HEALTH INFORMATICS VISION: FROM DATA VIA INFORMATION TO KNOWLEDGE, Edited by:Mantas, J; Hasman, A; Gallos, P; Kolokathi, A; Househ, MS; Liaskos, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 262, Pages: 280-283, DOI: 10.3233/SHTI190073, Published: 2019, International Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare (ICIMTH), Athens, GREECE
4. Gal, N (Gal, Norbert); Andrei, D (Andrei, Diana); Poenaru, DV (Poenaru, Dan V.); Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, Vasile); Gal-Nadasan, E (Gal-Nadasan, Emanuela), A Virtual Patient Representation in the Medical Rehabilitation Domain, Medical Informatics Europe (MIE) Conference at Conference on Health - Exploring Complexity (HEC) - An Interdisciplinary Systems Approach, Studies in Health Technology and Informatics, volume: 228, Pages: 147-151, 978-1-61499-678-1; 978-1-61499-677-4, ISSN: 0926-9630, DOI: 10.3233/978-1-61499-678-1-147, Published: 2016
5. Jurcau, DA (Jurcau, Daniel-Alexandru); Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, Vasile), Evaluating Open-Source Full-Text Search Engines for Matching ICD-10 Codes, UNIFYING THE APPLICATIONS AND FOUNDATIONS OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, 14th Annual International Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare (ICIMTH), Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 226 Pages: 127-130, DOI: 10.3233/978-1-61499-664-4-127, WOS:000385446600029, ISBN:978-1-61499-664-4; 978-1-61499-663-7, ISSN: 0926-9630, Published: 2016
6. Mahmut, EE; Stoicu-Tivadar, V , Current Challenges in the Computer-Based Assessment of Speech Sound Disorders, IEE 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SACI), Pages: 431-435, 2018, 12th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, ROMANIA
7. Gal-Nadasan, N; Crisan-Vida, M; Stoicu-Tivadar, V ; Gradea, A; Gal-Nadasan, E , Computer Assisted Oswestry Disability Questionnaire Evaluation Using Fuzzy Inference Systems, DECISION SUPPORT SYSTEMS AND EDUCATION: HELP AND SUPPORT IN HEALTHCARE, Edited by:Mantas, J; Sonicki, Z; CrisanVida, M; Fister, K; Hagglund, M; Kolokathi, A; HercigonjaSzekeres, M, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 255, Pages: 147-151, DOI: 10.3233/978-1-61499-921-8-147, 2018, Special Topic Conference of the European-Federation-for-Medical-Informatics (EFMI STC), Zagreb, CROATIA
8. Jurcau, DA ; Stoicu-Tivadar, V, Evaluating the User Experience of a Web Application for Managing Electronic Health Records, SOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, VOL 1, Edited by:Balas, VE; Jain, LC; Balas, MM, Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume: 633, Pages: 276-289, DOI: 10.1007/978-3-319-62521-8\_22, Published: 2018, 7th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) -2016, Arad, ROMANIA
9. Gal-Nadasan, N; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV; Popa-Andrei, D; Gal-Nadasan, E, Computer Aided Posture Screening Using the Microsoft Kinect on Professional Computer Users for Malicious Postures, SOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, VOL 1, Edited by:Balas, VE; Jain, LC; Balas, MM, Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume: 633, Pages: 298-307, DOI: 10.1007/978-3-319-62521-8\_24, Published: 2018, 7th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) - 2016, Arad, ROMANIA
10. Mahmut, EE ; Stoicu-Tivadar, V, A Speech Sound Disorder Screening System Database Structure, DECISION SUPPORT SYSTEMS AND EDUCATION: HELP AND SUPPORT IN HEALTHCARE Edited by:Mantas, J; Sonicki, Z; CrisanVida, M; Fister, K; Hagglund, M; Kolokathi, A; HercigonjaSzekeres, M, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 255, Pages: 185-189, DOI: 10.3233/978-1-61499-921-8-185, Published: 2018, Special Topic Conference of the European-Fedeeration-for-Medical-Informatics (EFMI STC), Zagreb, CROATIA
11. Gal-Nadasan, N; Gal-Nadasan, EG ; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV ; Popa-Andrei, D, Measuring the Negative Impact of Long Sitting Hours at High School Students Using the Microsoft Kinect, HEALTH INFORMATICS MEETS EHEALTH: DIGITAL INSIGHT - INFORMATION-DRIVEN HEALTH & CARE, Edited by:Hayn, D; Schreier, G, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 236, Pages: 383-388, DOI: 10.3233/978-1-61499-759-7-383, Published: 2017, 11th Annual Conference on Health Informatics Meets eHealth (eHealth), Schloss Schonbrunn, AUSTRIA
12. Jurcau, DA; Stoicu-Tivadar, V; Serban, A, Using Modern Technologies to Facilitate Translating Logical Observation Identifiers Names and Codes, SOFT COMPUTING APPLICATIONS, (SOFA 2014), VOL 1, Edited by:Balas, VE; Jain, LC; Kovacevic, B, Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume: 356, Pages: 219-229, Part: I, DOI: 10.1007/978-3-319-18296-4\_18, Published: 2016, 6th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) - 2014, Timisoara, ROMANIA

13. Gal, N; Andrei, D; Stoicu-Tivadar, V; Nemes, DI; Nadasan, E, Fuzzy Expert System Prediction of Lumbar Spine Subchondral Sclerosis and Lumbar Disk Hernia, SOFT COMPUTING APPLICATIONS, (SOFA 2014), VOL 1, Edited by: Balas, VE; Jain, LC; Kovacevic, B, Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume: 356, Pages: 249-257, Part: I, DOI: 10.1007/978-3-319-18296-4\_21, Published: 2016, 6th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA) – 2014, Timisoara, ROMANIA
14. Gal, N; Stoicu-Tivadar, V; Andrei, D; Nemes, DI, Gal Nadasan, E, Computer Assisted Treatment Prediction of Low Back Pain Pathologies, CROSS-BORDER CHALLENGES IN INFORMATICS WITH A FOCUS ON DISEASE SURVEILLANCE AND UTILISING BIG DATA, Edited by: Stoicu-Tivadar, L; DeLusignan, S; Orel, A; Engelbrecht, R; Surjan, G, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 197, Pages: 47-51, DOI: 10.3233/978-1-61499-389-6-47, Published: 2014, 11th-European-Federation-for-Medical-Informatics (EFMI) Special Topic Conference (STC), Budapest, HUNGARY
15. Stoicu-Tivadar, L, Stoicu-Tivadar, V; Berian, D; Dragan, S; Serban, A ; Serban, C, eduCRATE- A Virtual Hospital Architecture, E-HEALTH - FOR CONTINUITY OF CARE, Edited by: Lovis, C; Seroussi, B; Hasman, A; PapeHaugaard, L; Saka, O; Andersen, SK, Book Series: Studies in Health Technology and Informatics, Volume: 205, Pages: 803-807, DOI: 10.3233/978-1-61499-432-9-803, Published: 2014, 25th European Medical Informatics Conference (MIE), Istanbul, TURKEY
16. Szoke, IA; Stoicu-Tivadar, V; Lungeanu, D, A comparative study of using the LBC format for compressing medical images, IEEE 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MACHINE INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SAMII), Book Group Author(s): IEEE, Pages: 111-116, Published: 2017, Herlany, SLOVAKIA
17. Ionescu, B (Ionescu, Bogdan); Gadea, C (Gadea, Cristian); Solomon, B (Solomon, Bogdan); Trifan, M (Trifan, Mircea); Ionescu, D (Ionescu, Dan); Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, Vasile), A Chat-Centric Collaborative Environment for Web-Based Real-Time Collaboration, 2015 IEEE 10TH JUBILEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SACI), Pages: 105-110, Timisoara, Romania, WOS:000380397800021, ISBN:978-1-4799-9911-8, Published: 2015
18. Szoke, IA (Szoke, Ildiko-Angelica); Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, Vasile); Lungeanu, D (Lungeanu, Diana), Sleep Fragmentation. A study on how daily activities affect our sleeping, 19th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems (INES), Location: Bratislava, SLOVAKIA, Accession Number: WOS:000377211000043, ISBN:978-1-4673-7939-7, ISSN: 1562-5850, 2015
19. Vida, M (Vida, Mihaela); Lupse, O (Lupse, Oana); Gomoii, V (Gomoii, Valentin); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); 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, WOS:000333724500012, Bucuresti, mar. 2014
20. Chioreanu, RC (Chioreanu, Radu-Claudiu); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Stoicu-Tivadar, V (Stoicu-Tivadar, Vasile), Implementing and securing a hybrid cloud for a healthcare information system, 2014 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (ISETC), Timisoara, ROMANIA, Accession Number: WOS:000366633300041, ISBN:978-1-4799-7267-8, Published: 2014
21. 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, DOI: 10.3233/978-1-60750-806-9-681, WOS:000335401700132, 2013
22. Norbert Gal-Nadasan, Vasile Stoicu-Tivadar, Dan V. Poenaru, Diana Popa-Andrei, Emanuela Gal-Nadasan, Computer Aided Posture Screening Using the Microsoft Kinect on Professional Computer Users for Malicious Postures, Soft Computing Applications, Proceedings of the 7th International Workshop Soft Computing Applications (SOFA 2016) , Volume 1, DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-319-62521-8>, ISSN 2194-5357, Springer Verlag, 2016