



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Stoicu-Tivadar Lăcrimioara**
Adresă(e) 2, Bd. V. Pârvan, 300223, Timișoara, Romania
Telefon(oane) +40 256403234 Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) lacramioara.stoicu-tivadar@aut.upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 16.02.1961
Sex Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Profesor univ.

Experiența profesională

Perioada	2005-prezent,
Funcția sau postul ocupat	Profesor (conducător teze de doctorat în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, 2007)
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 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent (1990-1995), șef de lucrări (1995-2000), conferențiar (2000-2005), doctor (1999)
Activități și responsabilități principale	Predare, cercetare
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	Inginer cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul Poitehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Mecanică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborare programe
Perioada	1987-1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetător
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul pentru Proiectări în Automatizări, Filiala Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare programe
Perioada	1985-1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Service
Uzina Constructoare de Mașini Reșița
Service echipamente de calcul

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1980-1985
Inginer, specializarea Automatică și Calculatoare
Calculatoare de proces
Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Română
Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	C2	C1

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

Competențe și abilități sociale

Sociabil, comunicativ, cu capacitate de relaționare în colective interdisciplinare

Competențe și aptitudini
organizatorice

Bun organizator/coordonator, inovativ, fiind:
Președinte al Comisiei de Învățământ a Senatului Universității Politehnica Timișoara
Coordonez activitatea unui grup de 3 asistenți și 2 doctoranzi
Vicepreședinte al Federației Europene de Informatică Medicală (2014-2018)
Coordonator al EFMI WG Healthcare Informatics for Interregional Cooperation
Președintele Societății Române de Informatică Medicală (2010-2018)
Președintele Comisiei de Informatică Medicală a Ministerului Sănătății
Membru fondator (2006) și Vicepreședinte HL7 Romania (2016-)
Membru IEEE Professional Communication Society (2007-)
Responsabil program Master Sisteme Informatică în Îngrijirea Sănătății, UPT
Coordonator al activității academice la Învățământ la distanță la Facultatea de Automatică și
Calculatoare

Abilități bune de organizare dobândite ca Secretar al EFMI (2011-2014)
Abilități bune de organizare dobândite ca editor de volume internaționale de lucrări și organizator
științific de conferințe internaționale (as STC 2011, STC 2014, MIE 2015) și recenzent de conferințe și
reviste

Abilități de coordonare rezultate ca

- Director de granturi, Responsabil partener proiecte naționale,
- Colaborator în proiecte naționale/internaționale, evaluator/expert proiecte internaționale (EHR
Serbia 2008, CASA Suedia 2014), profesor invitat (Croatia, nov. 2015), COST (EU 2016)

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare/dezvoltare de Sisteme informatice aplicate în domeniul îngrijirii sănătății/eHealth, Limbaje
de programare (C, Java), proiectarea interfețelor utilizator/interfețe multimodale

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Editare/programare/proiectare

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Anexe

Lucrări 2015-2017

Record 1 of 10

Title: ICT Solution Supporting Collaboration between Clinicians
Author(s): Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela); Vladulescu, A (Vladulescu, Alexandra); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Moza, A (Moza, Andreea); Bernad, E (Bernad, Elena)
Edited by: Vladareanu S; Marginean C; Vladareanu R
Source: 5TH ROMANIAN CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF ULTRASOUND IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY **Pages:** 649-653 **Published:** 2017
Accession Number: WOS:000406419700121
Conference Title: 5th Romanian Congress of the Romanian-Society-of-Ultrasound-in-Obstetrics-and-Gynecology
Conference Date: APR 20-22, 2017
Conference Location: Targu Mures, ROMANIA
Conference Sponsors: Romanian Soc Ultrasound Obstetr & Gynecol
ISBN: 978-88-95922-88-1

Record 2 of 10

Title: Leap motion supporting medical education
Author(s): Nicola, S (Nicola, Stelian); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Virag, I (Virag, Ioan); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela)
Book Group Author(s): IEEE
Source: 2016 12TH IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (ISETC'16) **Pages:** 153-156 **Published:** 2016
Accession Number: WOS:000390717800035
Conference Title: 12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)
Conference Date: OCT 27-28, 2016
Conference Location: Timisoara, ROMANIA
Conference Sponsors: IEEE, Politechnica Univ Timisoara, Fac Elect & Telecommunicat, Assoc Elect Engineers Timisoara, Acad Stiinte Technice, Nokia, Continental, Commun Test Syst
ISBN: 978-1-5090-3748-3

Record 3 of 10

Title: Gesture-Based Interaction in Medical Interfaces
Author(s): Virag, I (Virag, Ioan); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela)
Book Group Author(s): IEEE
Source: 2016 IEEE 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SACI) **Pages:** 519-523 **Published:** 2016
Accession Number: WOS:000387119900093
Conference Title: 11th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)
Conference Date: MAY 12-14, 2016
Conference Location: Timisoara, ROMANIA
Conference Sponsors: IEEE
ISBN: 978-1-5090-2380-6

Record 4 of 10

Title: User Interface Design in Medical Distributed Web Applications
Author(s): Serban, A (Serban, Alexandru); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela); Mada, L (Mada, Leonard); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara)
Edited by: Schreier G; Ammenwerth E; Horbst A; Hayn D
Source: HEALTH INFORMATICS MEETS EHEALTH **Book Series:** Studies in Health Technology and Informatics **Volume:** 223 **Pages:** 223-229 **DOI:** 10.3233/978-1-61499-645-3-223 **Published:** 2016
Accession Number: WOS:000385791400030
PubMed ID: 27139407
Conference Title: 10th eHealth Conference on Predictive Modeling in Healthcare - From Prediction to Prevention
Conference Date: MAY 24-25, 2016
Conference Location: Vienna, AUSTRIA
ISSN: 0926-9630
ISBN: 978-1-61499-645-3; 978-1-61499-644-6

Record 5 of 10

Title: Integrated System for Monitoring and Prevention in Obstetrics-Gynaecology
Author(s): Robu, A (Robu, Andreea); Gauca, B (Gauca, Bianca); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara)
Edited by: Hofdijk J; Seroussi B; Lovis C; Ehrler F; Sieverink F; Ugon A; HercigonjaSzekeres M
Source: TRANSFORMING HEALTHCARE WITH THE INTERNET OF THINGS **Book Series:** Studies in Health Technology and Informatics **Volume:** 221 **Pages:** 8-12 **DOI:** 10.3233/978-1-61499-633-0-8 **Published:** 2016
Accession Number: WOS:000385791000002
PubMed ID: 27071866
Conference Title: Special Topic Conference (STC) of the European-Federation-for-Medical-Informatics (EFMI) on Transforming Healthcare with the Internet of Things
Conference Date: APR 17-19, 2016
Conference Location: Paris, FRANCE
Conference Sponsors: European Federat Med Informat
ISSN: 0926-9630
ISBN: 978-1-61499-633-0; 978-1-61499-632-3

Record 6 of 10

Title: Gesture Interaction Browser-Based 3D Molecular Viewer
Author(s): Virag, I (Virag, Ioan); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela)
Edited by: Mantas J; Hasman A; Gallos P; Kolokathii A; Househ MS
Source: UNIFYING THE APPLICATIONS AND FOUNDATIONS OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS **Book Series:** Studies in Health Technology and Informatics **Volume:** 226 **Pages:** 17-20 **DOI:** 10.3233/978-1-61499-664-4-17 **Published:** 2016
Accession Number: WOS:000385446600003
PubMed ID: 27350455
Conference Title: 14th Annual International Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare (ICIMTH)
Conference Date: JUL 01-03, 2016
Conference Location: Athens, GREECE
ISSN: 0926-9630

ISBN: 978-1-61499-664-4; 978-1-61499-663-7

Record 7 of 10

Title: Generative Learning Objects Instantiated with Random Numbers Based Expressions

Author(s): Chirila, CB (Chirila, Ciprian-Bogdan); Ciocarlie, H (Ciocarlie, Horia); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara)

Source: BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE **Volume:** 6 **Issue:** 1-2 **Pages:** 70-83 **Published:** SEP 2015

Accession Number: WOS:000372466800007

Author Identifiers:

Author	ResearcherID Number	ORCID Number
Chirila, Ciprian-Bogdan	D-1347-2011	0000-0002-7819-5237

ISSN: 2067-3957

Record 8 of 10

Title: BUILDING E-HEALTH APPLICATIONS FOR DEAF PEOPLE - VIDEO AND ANIMATED AVATAR PARALLEL TECHNICAL DEVELOPMENT COMPARISON

Author(s): Chiriac, IA (Chiriac, Ionut Adrian); Podoleanu, E (Podoleanu, Elena); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara)

Edited by: Roceanu I; Moldoveanu F; TrausanMatu S; Barbieru D; Beligan D; Ionita A

Source: RETHINKING EDUCATION BY LEVERAGING THE ELEARING PILLAR OF THE DIGITAL AGENDA FOR EUROPE!, VOL. I **Book Series:** eLearning and Software for Education **Pages:** 335-342 **DOI:** 10.12753/2066-026X-15-049 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000384469000049

Conference Title: 11th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE)

Conference Date: APR 23-24, 2015

Conference Location: Bucharest, ROMANIA

ISSN: 2066-026X

Record 9 of 10

Title: ROMANIAN SIGN LANGUAGE E-HEALTH APPLICATION FOR DEAF PEOPLE WITH ANIMATED AVATAR TECHNOLOGY

Author(s): Chiriac, IA (Chiriac, Ionut Adrian); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara); Podoleanu, E (Podoleanu, Elena)

Edited by: Roceanu I; Moldoveanu F; TrausanMatu S; Barbieru D; Beligan D; Ionita A

Source: RETHINKING EDUCATION BY LEVERAGING THE ELEARING PILLAR OF THE DIGITAL AGENDA FOR EUROPE!, VOL. I **Book Series:** eLearning and Software for Education **Pages:** 510-517 **DOI:** 10.12753/2066-026X-15-075 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000384469000075

Conference Title: 11th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE)

Conference Date: APR 23-24, 2015

Conference Location: Bucharest, ROMANIA

ISSN: 2066-026X

Record 10 of 10

Title: New IT Tools and Methods Improving Lifestyle of Young People

Author(s): Serban, A (Serban, Alexandru); Crisan-Vida, M (Crisan-Vida, Mihaela); Serban, MC (Serban, Maria-Corina); Stoicu-Tivadar, L (Stoicu-Tivadar, Lacramioara)

Edited by: Ortuno F; Rojas I

Source: BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING (IWBBIO 2015), PT II **Book Series:** Lecture Notes in Bioinformatics **Volume:** 9044 **Pages:** 114-122 **Published:** 2015

Accession Number: WOS:000410784400012

Conference Title: 3rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO)

Conference Date: APR 15-17, 2015

Conference Location: Grenada, SPAIN

Conference Sponsors: Univ Granada, CITIC, BioMed Cent, E Hlth Business Dev BULL S A, Univ Granada, Fac Sci, Dept Comp Architecture & Comp Technol

ISSN: 0302-9743

ISBN: 978-3-319-16480-9; 978-3-319-16479-3