



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Stoicu-Tivadar Lăcrimioara

Adresă(e)

2, Bd. V. Pârvan, 300223, Timișoara, Romania

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri)

lacramioara.stoicu-tivadar@upt.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Service

Numele și adresa angajatorului

Uzina Constructoare de Mașini Reșița

Tipul activității sau sectorul de activitate

Service echipamente de calcul

Educație și formare

Perioada	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	Inginer, specializarea Automatică și Calculatoare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare de proces
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba

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
Membru al IAHSI – International Academy of Health Sciences Informatics
Președinte al Federației Europene de Informatică Medicală (2018-2020)
Vicepreședinte al Asociației Internaționale de Informatică medicală (2020-2022)
Coordonator al EFMI WG Healthcare Informatics for Interregional Cooperation (2009-2018)
Reprezentantul României pentru EFMI
Președintele Societății Române de Informatică Medicală (2010-2018)
Președintele Comisiei de Informatică Medicală a Ministerului Sănătății (2006, 2014)
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
Coordonator activitatea unui grup de 3 sl/asistenți și 4 doctoranzi
Abilități bune de organizare dobândite ca Secretar al EFMI (2011-2014), respectiv VP EFMI (2014-2018)
Abilități bune de organizare dobândite ca editor de volume internaționale de lucrări și organizator științific de conferințe internaționale (STC 2011, STC 2014, MIE 2015), recenzent de conferințe/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), Erasmus+, COST (EU 2016-2020, 2020-2024), HosmartAI (2021-2024)

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/analiză

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	
Anexe	Lucrari WoS 2018-2022

15 ianuarie 2024

MENU

My publication records

+ Add publications

Refined By: Web of Science Core Collection publications From 2018-01-01 To 2022-12-31 [Clear all](#)

Refine results

18 publications with 40 citations from the Web of Science Core Collection.

Sort by: Date: newest first < 1 of 1 >

Quick filters

- Automatically added
- Dissertations or Theses

Journals

Search

Title

Title

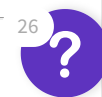
During Period

Start to End

Citation Count

Filter

Auto-added	Medical informatics and digital health multilingual ontology (MIMO): A tool to improve international collaborations 2022-11-01 International Journal of Medical Informatics	2 Citations Delete
Auto-added	Serious Gaming and AI Supporting Treatment in Rheumatoid Arthritis 2021-05-27 Studies in Health Technology and Informatics	2 Citations Delete
Auto-added	Environment Monitoring System Raising Awareness of Sensitive Inhabitants Based on Regression Predictive Modelling 2021-05-27 Studies in Health Technology and Informatics	Delete
	A Practical Experience on the Amazon Alexa Integration in Smart Offices Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara 2021-02-01 Sensors	7 Citations Delete



Min to Max

Filter

Evaluating Interactivity in VR Healthcare Applications Using Analytics	Delete
2020-06-26 Studies in Health Technology and Informatics	
Gesture Classification for a Hand Controller Device Using Neural Networks	1 Citation
Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara	
2020-06-16 Digital Personalized Health and Medicine	Delete
Continuous Monitoring and Statistical Modelling of Heart Rate Variability	Delete
2020-06-16 Studies in Health Technology and Informatics	
Named entity recognition for the contraindication and dosing sections of patient information leaflets with CRFClassifier tools	Delete
2019-10-09 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING (ICSTCC)	
Improving the Prescription Process Information Support with Structured Medical Prospectuses Using Neural Networks	4 Citations
Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara	
2019-08-21 Studies in Health Technology and Informatics	Delete
The EFMI Working Group "Healthcare Informatics for Interregional Cooperation": An Evolving Strategy for Building Cooperation Bridges	2 Citations
Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara	
2019-08-21 Studies in Health Technology and Informatics	Delete
Named Entity Recognition and Classification for Medical Prospectuses	3 Citations
Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara	
2019-07-04 Studies in Health Technology and Informatics	Delete

[Enhancing Precision in Gesture Detection for Hand Recovery After Injury Using Leap Motion and Machine Learning](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

2019-07-04 | Health Informatics Vision: from Data Via Information to Knowledge

1

Citation

[Delete](#)

[A Multi-Lingual Dictionary for Health Informatics as an International Cooperation Pillar](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

2019-07-04 | Studies in Health Technology and Informatics

3

Citations

[Delete](#)

[Multiscale Computing in Systems Medicine: a Brief Reflection](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

2018-12-03 | IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)

1

Citation

[Delete](#)

[VR for Education in Information and Tehnology: application for Bubble Sort](#)

2018-11-08 | 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS (ISETC)

[Delete](#)

[Novel Gesture Interaction Using Leap Motion in 3D Applications](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

2018-05-17 | IEEE 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SACI)

1

Citation

[Delete](#)

[Mixed Reality Supporting Modern Medical Education](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

2018-01-01 | Studies in Health Technology and Informatics

12

Citations

[Delete](#)

[Harnessing Ontologies to Improve Prescription in Pediatric Medicine](#)

Associated author: Stoicu-Tivadar, Lacramioara

1

Citation

© 2023 Clarivate
[Training Portal](#)
[Product Support](#)

[Data Correction](#)
[Privacy Statement](#)
[Newsletter](#)

[Copyright Notice](#)
[Cookie Policy](#)
[Terms of Use](#)

[Setări cookie-uri](#)

[Follow Us](#)

