

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		Sciere
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; inovativ
Vicepreședinte al Federației Europene de Informatică Medicală,
Coordonator al WG Healthcare Informatics for Interregional Cooperation
Președintele Societății Române de Informatică Medicală
Președintele Comisiei de Informatică Medicală a Ministerului Sănătății
Vicepreședinte HL7 Romania
Membru IEEE PCS
Responsabil program Master Sisteme Informatică în Îngrijirea Sănătății, UPT
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)

Competențe și aptitudini tehnice

Priectare/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

Lista publicații ISI 2014-2015

Lucrări 2014-2015, ISI

Chiriac, Ionut Adrian; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; Podoleanu, Elena, **Comparing video and avatar technology for a health education application for deaf people**. Digital Healthcare Empowering Europeans. Eds Cornet, Ronald; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; et al. Studies in health technology and informatics, Vol. 210, pp 516-520, 2015.

Nitulescu, Adina; Crisan-Vida, Mihaela; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; Bernad, Elena, **Integrated wireless sensor network for monitoring pregnant women**. Digital Healthcare Empowering Europeans. Eds Cornet, Ronald; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; et al. Studies in health technology and informatics, Vol. 210, pp 354-358, 2015.

Serban, Alexandru; Lupse, Oana Sorina; Stoicu-Tivadar, Lacramioara, **User experience integrated life-style cloud-based medical application**. Digital Healthcare Empowering Europeans. Eds Cornet, Ronald; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; et al. Studies in health technology and informatics, Vol. 210, pp 642-646, 2015.

Robu, Andreea; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; Robu, Nicolae; Neagu, Adrian, **Computational study of the self-assembly of two different cell populations in contact with a biomaterial**. Digital Healthcare Empowering Europeans. Eds Cornet, Ronald; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; et al. Studies in health technology and informatics, Vol. 210, pp 761-765, 2015.

Virag, Ioan; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; Crisan-Vida, Mihaela, **Client-side Medical Image Colorization in a Collaborative Environment**. Digital Healthcare Empowering Europeans. Eds Cornet, Ronald; Stoicu-Tivadar, Lacramioara; et al. Studies in health technology and informatics, Vol. 210, pp 904-908, 2015.

Vida, Mihaela, Lupse, Oana, Gomoi, Valentin, Stoicu-Tivadar, Lacramioara, Stoicu Tivadar, Vasile, Bernad, Elena, **Using Web Services to support the interoperability between healthcare information systems and CDS systems**, *Journal of CONTROL ENGINEERING AND APPLIED INFORMATICS*, Volume: 1, Issue: 1, 106-113, MAR 2014.

Crîșan-Vida Mihaela, Lupse Oana Sorina, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **Assisted prescription for improving treatments in Obstetrics-Gynecology Department**, Eds. Ortuno, F; Rojas, I, **PROCEEDINGS IWBBIO 2014: INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, VOLS 1 AND 2**, pp 473-483, 2nd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO), Granada, SPAIN, APR 07-09, 2014.

Serban Alexandru, Crisan-Vida Mihaela, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **Data and knowledge in medical distributed application**, *Studies in health technology and informatics*, Volume 197, pp 41-45, 2014, STC 2014, Budapest, Hungary, April 2014.

Supporting diagnosis and treatment in medical care based on Big Data processing.

Lupse Oana-Sorina, Crisan-Vida Mihaela, Stoicu-Tivadar Lacramioara, Bernad Elena, **Studies in health technology and informatics**, Volume 197, 65-69, 2014, STC 2014, Budapest, Hungary, April 2014.

Chiriac, Ionut Adrian, Stoicu-Tivadar, Lacramioara, Podoleanu, Elena, **Health Education Applications For Deaf People-Design Models**, Hierarchies And Levels, Let's Build The Future Through Learning Innovation!, VOL. 1, Book Series: eLearning and Software for Education, Pages: 53-60, 10th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education, Bucharest, ROMANIA, APR 24-25, 2014.

Virag Ioan, Stoicu-Tivadar Lacramioara, Amaricai Elena, **Browser-based medical visualization system**, Eds: Szakal, A, **2014 IEEE 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND INFORMATICS (SACI)**, pp 355-359, 9th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisara, ROMANIA, MAY 15-17, 2014.

Lupse, Oana-Sorina, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **Pediatrics prescriptions with ontologies and treatment suggestions**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 205, pp 403-407, 2014, Conference MIE2014, Istanbul, Turkey, August-September 2014.

Crisan-Vida Mihaela, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **Increasing information accessibility for patients in obstetrics-gynecology domain**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 205, pp 448-52, 2014, Conference MIE2014, Istanbul, Turkey, August-September 2014.

Robu Andreea, Stoicu-Tivadar Lacramioara, Robu Nicolae, Neagu Adrian, **Computational study of the potential role of chemotaxis in enhancing the cell seeding of tissue engineering scaffolds**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 205, pp 735-739, 2014, Conference MIE2014, Istanbul, Turkey, August-September 2014.

Stoicu-Tivadar Lacrimioara, Stoicu-Tivadar, Vasile, Berian Dorin, Dragan Simona, Serban Alexandru, Serban Corina, **eduCRATE - a Virtual Hospital architecture**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 205, pp 803-807, 2014, Conference MIE2014, Istanbul, Turkey, August-September 2014.

Mihalas George, Tudor Anca, Paralescu Sorin, Andor Minodora, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **Teaching bioinformatics to engineers**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 205, 828-832, 2014, Conference MIE2014, Istanbul, Turkey, August-September 2014.

Crisan-Vida Mihaela, Serban Alexandru, Ghihor-Izdraila Ioana, Mirea Adrian, Stoicu-Tivadar Lacramioara, **User friendly IT Services for Monitoring and Prevention during Pregnancy**, **Studies in health technology and informatics**, Volume 202, pp 241-244, 2014, ICIMTH Conference, Athens, Greece, July 2014.