



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume, Prenume	Bădică, Costin
Adresă	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Telefoane	+40251438198 ext. 163 Mobil: +40742755073
E-mail-uri	cbadica@software.ucv.ro cbadica66@gmail.com
Pagini Web	DBLP: http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/indices/a-tree/b/Badica:Costin.html Google Scholar: http://scholar.google.ro/citations?user=b4W8SzgAAAAJ ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Costin_Badica Web: http://software.ucv.ro/~cbadica
Naționalitate	Română
Data nașterii	19.02.1966
Starea civilă	Căsătorit, 1 copil
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	2006-prezent
Poziția	Profesor
Activități și responsabilități	Cursuri la: Inteligență artificială, Dezvoltarea aplicațiilor distribuite în rețele / Sisteme concurente și distribuite, Comerț electronic, Tehnici de programare / Proiectarea algoritmilor, Sisteme semantice, Sisteme multi-agent
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Inginerie Software / Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	2012-present
Poziția	<i>Directorul școlii doctorale „Constantin Belea”</i> a Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Romania
Activități și responsabilități	Managementul activității doctorale la Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Romania
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Inginerie Software / Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	2007-2011
Poziția	<i>Secretar științific al</i> Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Romania

Activități și responsabilități	Managementul activităților științifice și de cercetare ale Facultății de Automatică, Calculatoare și Electronică, Universitatea din Craiova, Romania
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Inginerie Software / Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	2002-2006
Poziția	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități	Cursuri la: Inteligență artificială, Dezvoltarea aplicațiilor în rețele, Comerț electronic, Tehnici de programare, Dezvoltarea aplicațiilor Web
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Inginerie Software, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	2001-2002
Poziția	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități	Cercetare științifică în știința calculatoarelor în cadrul proiectului de cercetare EU-FP5-IST-10387-1999, INSPIRE
Instituție, localitate	King's College London, Department of Computer Science, The Strand, London WC2R 2LS, England, United Kingdom
Perioada	1996-2001
Poziția	Șef de lucrări
Activități și responsabilități	Cursuri la: Inteligență artificială, Tehnici de programare, Programarea în limbaj de asamblare, Metodologia dezvoltării programelor
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Calculatoare, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	1994-1996
Poziția	Asistent universitar
Activități și responsabilități	Laboratoare la: Inteligență artificială, Programarea calculatoarelor, Tehnici de programare, Programarea în limbaj de asamblare, Algoritmi și structuri de date
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Calculatoare, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	1990-1994
Poziția	Preparator universitar
Activități și responsabilități	Laboratoare la: Programarea calculatoarelor, Tehnici de programare, Programarea în limbaj de asamblare, Algoritmi și structuri de date
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Departamentul de Calculatoare, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Educație și formare	
Perioada	1993-1999
Calificare/diplomă obținută	Diploma Doctor Inginer (Ph.D.) in Sisteme automate, titlul tezei de doctorat: "Diagnosticarea sistemelor dinamice prin sisteme expert", coordonator științific: Prof. Vladimir Răsvan, PhD
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania
Perioada	1985-1990
Calificare/diplomă obținută	Diploma Inginer, Profil electric, Specialitatea „Automatizări și calculatoare”
Instituție, localitate	Universitatea din Craiova, Facultatea of Automatică, Calculatoare și Electronică, Bvd. Decebal 107, 200440, Craiova, Romania

Perioada	Februarie 1994 – Iunie 1994
Calificare/diplomă obținută	Stagiu de cercetare Tempus, TEMPUS JEP - 2751 - 1991 -1994 "Dezvoltarea învățământului superior la Facultatea de Automatica - Universitatea din Craiova în domeniul automatizării și informaticii industriale"
Instituție, localitate	University of Padova, Italy (Prof. Sergio Congiu)
Perioada	Mai 1996 – Iunie 1996
Calificare/diplomă obținută	Tempus research stage, TEMPUS DISCO S_JEP 07101-94 1994-1996 „Dezvoltarea în România a învățământului de scurtă durată centrat pe calcul distribuit și aplicațiile sale”
Instituție, localitate	University of Paris Sud, Orsay, France (Prof. Michel de Rougemont)
Perioada	27 Aprilie – 2 Mai, 2014
Calificare/diplomă obținută	<i>Multi-agent systems and their role in future energy grids</i> , Dagstuhl Seminar 14181
Instituție, localitate	Dagstuhl, Germany

Specializări și calificări

Perioada	Iunie 2000
Calificare/diplomă obținută	ROMSYS Certificate Jbuilder 3.0 (Java programming language)
Instituție, localitate	București, Romania, ROMSYS SA

Competențe lingvistice

Limba maternă Română

Limbi străine

Auto-evaluare

Engleză

Franceză

Italiană

<i>Înțelegere</i>	<i>Vorbire</i>	<i>Sciere</i>
Utilizator experimentat (C2)	Utilizator experimentat (C2)	Utilizator experimentat (C2)
Utilizator independent (B1)	Utilizator independent (B1)	Utilizator independent (B1)
Utilizator elementar (A2)	Utilizator elementar (A2)	Utilizator elementar (A2)

Prelegeri invitate / mobilități

Perioada	2002
Topica	<i>Introduction to XML</i>
Instituție, localitate	Brunel University, London, UK (Prof. Mark Hartman)
Perioada	2006
Topica	<i>Information extraction using XML and logic programming</i>
Instituție, localitate	Université de Technologie de Compiègne, France (Prof. Philippe Trigano)
Perioada	2008
Topic	<i>FSP and FLTL Framework for Specification and Verification of Middle-Agents</i>
Instituție, localitate	AGH University, Krakow, Poland (Prof. Antoni Ligeza, Prof. Grzegorz J. Nalepa)
Perioada	2010
Topic	<i>Using Logic Programming and XML Technologies for Data Extraction from Web Pages</i>
Instituție, localitate	Koreu-EU Forum 2010, Gyeongju, Korea (Prof. Jason J. Jung)
Perioada	2012
Topica	<i>Negotiations in Multi-Agent Systems, Invited tutorial</i>

Instituție, localitate	8th IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI 2012) Greece (Prof. Lazaros Iliadis, Prof. Yannis Manolopoulos)
Perioada	Aprilie 2017
Topica	Erasmus Teaching Mobility, MSc Lecture: <i>Introduction to Multi-Agent Systems</i> (MSc. Course in Telecommunications Engineering),
Instituție, localitate	Engineering Technical School (ETSE), University of Valencia, Spain (Prof. Jaume Segura Garcia)
Perioada	Noiembrie 2017
Topica	Erasmus Training Mobility, Invited Research Talk: <i>Intelligent Agent Programming: from Theory to Practice</i> (Applied Intelligence & Data Analysis research group – AI+DA, http://aida.ii.uam.es/)
Instituție, localitate	Escuela Politécnica Superior/Departamento de Ingeniería Informática, Universidad Autónoma de Madrid, Spain (Prof. David Camacho Fernández)
Perioada	June 19, 2018
Topica	Invited lecture: „Agent Programming” (Multi-Agent Systems and Learning Agents Summer School LeMAS-2018, AI-MAS research group, http://aimas.cs.pub.ro/lemas-2018/presentations)
Instituție, localitate	„Politehnica” University of Bucharest, Romania (Prof. Adina-Magda Florea, Prof. Andrei Olaru)
Perioada	August 1, 2018
Topica	Invited lecture „Constraint Logic Programming: from Declarative Modeling to Problem Solving”, Workgroup for Soft Computing, Programming and Algorithms, https://www.informatik.fb2.frankfurt-university.de/~logofatu/2nd%20Research%20Session.pdf
Instituție, localitate	Frankfurt University of Applied Sciences, Department of Computer Science and Engineering, Frankfurt am Main, Germany (Prof. Dr. Doina Logofătu)
Premii și distincții	
Perioada	25-29 iunie 2006
Premiu	<u>Best Presentation Award</u> for the paper „Rule-Based Automated Price Negotiation: Overview and Experiment”
Locație	8th Int. Conf. on Artificial Intelligence and Soft Computing, ICAISC'2006, Zakopane, Poland
Perioada	18 martie 2011
Premiu	<u>Certificate of Achievement 1991 – 2011</u>
Instituție, localitate	Bucharest, IEEE Romania Section
Perioada	28-30 septembrie 2016
Premiu	<u>Best Paper Award</u> for the paper „Collective Profitability and Welfare in Selling-Buying Intermediation Processes”
Locație	8th International Conference on Computational Collective Intelligence, ICCCI 2016, Halkidiki, Greece
Perioada	7-9 octombrie 2015
Premiu	<u>Honorable Mention</u> for the paper „FSP Modeling of a Generic Distributed Swarm Computing Framework”
Locație	9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing - IDC'2015, Guimarães, Portugal

Informații suplimentare

Domenii de interes	Inteligența artificială Sisteme multi-agent Ingineria programării Sisteme distribuite
Grup de cercetare	Directorul grupului de cercetare „Sisteme inteligente distribuite” http://ids.software.ucv.ro/
Activitate editorială	12 numere de reviste realizate în calitate de <i>editor invitat</i> Membru in colectivul editorial al următoarelor reviste internaționale: <ol style="list-style-type: none">1. International Journal of Computer Science & Applications. IJCSA. ISSN 0972-90382. Computer Science and Information Systems. ComSIS. ISSN 1820-02143. Annals of the University of Craiova. Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics. ISSN: 1841-06264. International Journal of Agent Technologies and Systems (IJATS). ISSN 1943-0752
Proiecte de cercetare	<ol style="list-style-type: none">1. INSPIRE: Intelligent Support for People Oriented Process Re-Engineering and Change Management, EU-FP5-IST-10387-1999, 1.03.2000 – 31.08.2002 (team member, postdoctoral researcher, DCS-KCL, London, UK)2. SUM: E-Commerce Supermarket System, E! 2754 (Eureka, 2003-2005, buget: 99167 LEI, director)3. HIPERPROC: Hypermedia Techniques for Knowledge-Based Representation of Business Processes, Grant 94/2005 (2005-2007, buget: 64000 LEI, director),4. Technologies and Intelligent Software Tools for Automated Construction of E-catalogues of Products Using Knowledge Acquisition from the Web, Grant 185/2006 (2005-2007, buget: 54515 LEI, membru)5. eDalgo: eDidactique de l'Algorithmique. Support interactif de cours pour l'apprentissage autonome de l'algorithmique et de la programmation (AUF 6316PS635, 2006-2007, budget: 20000 EUR, director)6. UNIT 2008-1 C_Facile and UNIT 2008-2 AlgoBank. Two small projects funded by UNIT - Université Numérique Ingénierie et Technologie, France. (2007-2008, Budget: 2000 EUR, membru si director)7. SCIPA: Servicii software semantice de Colaborare si Interoperabilitate pentru realizarea Proceselor Adaptive de business. (ANCS, 2008-2011, buget: 145300 LEI, director)8. DIADEM: Distributed information acquisition and decision-making for environmental management, (FP7-ICT 224318. 2008-2011, Buget: 220200 EUR, director)9. K-SWAN: An Interoperable Knowledge-based Framework for Negotiating Semantic Web Agents (Proiect bilateral Grecia-Romania, buget: 18480 LEI, director)10. "Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation", DAAD Project in „Stability Pact Sponsored by Germany” (partner director 2012-2016, Budget: ~6000 EUR)

Organizare conferințe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inițiator al serie de conferințe internaționale: "Intelligent Distributed Computing – IDC", acum la ediția a 12-a 2. Coorganizator în calitate de "conference chair": <ul style="list-style-type: none"> - "5th International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications – ICCCI'2013", 11-13 September 2013, Craiova, Romania - "7th Balkan Conference in Informatics, BCI'2015", 2-4 September 2015, Craiova, Romania - "2016 International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, INISTA'2016", 2-5 August 2016, Sinaia, Romania - „2014 Workshop on Software Engineering: Computer Science Education and Research Cooperation”, 25-29 August 2014, Sinaia, Romania 3. Coorganizator în calitate de "program chair": <ul style="list-style-type: none"> - „1st International Symposium on Intelligent and Distributed Computing, IDC'2007”, October 18-20, Craiova, Romania - "2nd International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics, WIMS'12", June 13-15, 2012, Craiova, Romania - „10th International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI 2018)", 5-7 September 2018 - Bristol, UK 4. Membru în comitetul de program a peste 100 de conferințe internaționale
Asociații profesional-științifice	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Membru fondator</u> al Asociației române pentru inteligența artificială (ARIA) 2. <u>Membru</u> al Technical Committee on Computational Collective Intelligence, IEEE SMC Society 3. <u>Membru</u>, ACM 4. <u>Membru</u>, IEEE
Recenzor expert	<ol style="list-style-type: none"> 1. CHIST-ERA Call 2011: The 2nd international call for research projects within the ERA-Net CHIST-ERA, (European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences and Technologies) on "From Data to New Knowledge". 2. PN-II-RU-TE-2014-4: Tinere Echipe 2014 3. Expert în proiectul „Elaborarea Strategiei Nationale in domeniul Cercetarii, Dezvoltarii tehnologice si Inovarii pentru perioada 2014-2020”, ICT field 4. Recenzor expert. CHIST-ERA "Projects Seminar 2016" 5. Recenzor expert: FONDECYT Regular 2016 grant competition, Chilean National Science and Technology Commission (CONICYT - Chile) 6. Expert științific: L'Agence Nationale de la Recherche (ANR), Apel 2016, France 7. Recenzor expert în: Open Call of the H2020 „Interoperability of Heterogeneous IoT Platforms – INTER-IoT” H2020 research project 8. Recenzor, UPB - GEX 2017, Internal competition of University „Politehnica” Bucharest
Publicații științifice și citări	<p>> 200 lucrări științifice în reviste și volume de conferințe > 150 lucrări indexate în Scopus > 110 lucrări indexate ISI WoS > 500 citări (fără auto-citări), dintre care > 330 sunt indexate în Scopus Hirsch index = 18 (Google Scholar) Hirsch index = 9 (Scopus)</p>





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MOCANU, Lucian-Mihai

Adresă(e)

Str.Caracal nr.24, 200347 Craiova, România

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

mmocanu@software.ucv.ro; mmocanu@gmail.com; mihai_l_mocanu@yahoo.com

Pagini Web

DBLP: <https://dblp.uni-trier.de/pers/hd/m/Mocanu:Mihai>
Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=6hUFapsAAAAJ>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Mihai_Mocanu
Academic: <http://software.ucv.ro/~mmocanu>

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

25.12.1962

Sex

Masculin

Experiența profesională

Învățământ/ Cercetare/ Expert IT

Perioada

01/10/1990 → prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent (01/10/1990 - 26/02/1995), Lector (27/02/1995 - 25/02/2001), Conferențiar (26/02/2001 - 30/09/2006), Profesor (01/10/2006 → prezent) și conducător de doctorat (ord.1805/20.08.2007). Prodecan (2000-2004 și 2016 → prezent), Director Dept. Formare Continua Ucv (2012-2016)

Activități și responsabilități principale

Didactice și de cercetare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației/ Inginerie Software

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Craiova, str. A.I.Cuza nr.13, 200585 Craiova, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior/ Cercetare

Perioada

01/09/2001 - 30/09/2002

Funcția sau postul ocupat

Visiting Research Scholar

Activități și responsabilități principale

Dezvoltare software în proiecte medicale de chirurgie asistată de calculator (image-guided surgery)

Numele și adresa angajatorului

OIP, Georgetown University, Box 571013, 20057 Washington D.C., U.S.A.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior/ Cercetare

Perioada

01/01/2000 - 01/02/2001

Funcția sau postul ocupat

Inspector/ Expert/ Consilier pentru Învățământul Superior

Activități și responsabilități principale

Management de proiect în programul PHARE RO9601/L02/05 de reformă a învățământului superior, responsabil pentru dezvoltarea SIIMFIS (Sistem Informatic Integrat de Management Financiar)

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Educației și Cercetării, str. Gen. Berthelot nr. 28-30, 010168 București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior/ Cercetare

Perioada

15/09/1987 - 30/09/1990

Funcția sau postul ocupat

Analist/ Inginer cercetare

Activități și responsabilități principale

Proiectare, implementare, verificare și validare a sistemelor software pentru CAD/ CAM/ FEA

Numele și adresa angajatorului

Centrul de Calcul/ Institutul Național de Cercetare, Centrala Industrială pentru Automobile, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industrial/ Cercetare

Educație și formare

Perioada

15/11/1992 - 17/12/1999

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Automatică



Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza: <i>Sisteme dinamice cu evenimente discrete. Abordări paralele.</i> Examene și referate: Sisteme cu evenimente discrete (iulie 1992). Metode ale cercetării operaționale (feb.1993). Structuri de date și algoritmi paraleli (iulie 1993). Modele statistice pentru sisteme dinamice cu evenimente discrete (aug.1993). Utilizarea modelelor cu șiruri de așteptare în informatică (oct.1993). Metode și tehnici de simulare a sistemelor dinamice cu evenimente discrete (feb.1994)																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, România/ Diploma nr. 3337																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8																																								
Perioada	15/09/1982 - 30/06/1987																																								
Calificarea / diploma obținută	Inginer în profilul Electric, specializarea <i>Automatizări și calculatoare</i>																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică; fizică; calcul numeric; mecanică; rezistența materialelor; dispozitive numerice; calculatoare; programare în limbaje de nivel înalt; programare în limbaje de asamblare; structuri de date; sisteme de operare; baze de date; ingineria sistemelor de programe; automate secvențiale și programabile																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, România/ Diploma seria E nr.1781																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																									
Autoevaluare																																									
<i>Nivel european (*)</i>																																									
Limba engleză																																									
Limba franceză																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Abilități de lucru în echipă; adaptabilitate la medii de lucru multiculturale și interculturale; abilități de comunicare foarte bune dovedite de participarea cu succes/ conducerea multor proiecte de cercetare, naționale și internaționale.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de conducere (leadership) și capacitate de formare și mobilizare a echipelor de proiect mici caracteristice în cercetare (5-20 persoane) sau a unor echipe de mai mari dimensiuni (în calitate de software manager la nivel național, numit prin ordinul MEN nr. 3577 din 11/04/2000, responsabil cu implementarea sistemului de management financiar în cele 56 universități de stat din România).																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Orientate spre cercetare, teoretică și experimentală, cu publicații în domeniile: modelare/ simulare discretă, programare și proiectare de sisteme software (MDA, MDE, UML, OOP), inginerie software (metode agile, inginerie inversă), inginerie de sistem (10 cărți, cca 120 articole, 25 contracte)																																								
Publicații științifice și citări	peste 150 lucrări științifice: cărți, articole în reviste și volume de conferințe circa 100 lucrări indexate ISI/ BDI (Google Scholar, Scopus, IEEEXplore etc.) peste 120 citări (fără auto-citări)																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bune (nivel profesional). Abilitate de adaptare în orice mediu de lucru cu calculatorul.																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B																																								
Informații suplimentare	Referințe: prof.dr.ing. Vladimir Răsvan; prof.dr.ing. Constantin Brătianu; assoc.prof. Kevin Cleary.																																								
Anexe	Memorii de activitate, lista de lucrări, pagina web: http://software.ucv.ro/~mmocanu																																								



PLEȘEA IANCU EMIL
Profesor Universitar
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Perioada (de la - până la)	17.10.2017 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” București, Secția de Patologie - Laboratorul de Histopatologie și Imunohistochimie, Spl. Independentei 99-101, S5, 050096, Bucuresti, România, www.ivb.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL I (Ordinul MCI Nr. 647/17.10.2017)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare în domeniul Anatomiei Patologice
Perioada (de la - până la)	01.06.2017 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	SPITALUL CLINIC DE NEFROLOGIE "DR. CAROL DAVILA" , BUCUREȘTI, Calea Griviței, Nr 4, București, 010731, www.spcaroldavila.ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență Medicală
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR - ANATOMIE PATOLOGICĂ
Principalele activități și responsabilități	Diagnostic anatomopatologic
Perioada (de la - până la)	13.03.2017 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș” București, Secția de Patologie - Laboratorul de Histopatologie și Imunohistochimie, Spl. Independentei 99-101, S5, 050096, Bucuresti, România, www.ivb.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență Medicală
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR - ANATOMIE PATOLOGICĂ
Principalele activități și responsabilități	Diagnostic anatomopatologic
Perioada (de la - până la)	28.02.2017 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE CAROL DAVILA , BUCUREȘTI, Str, Dionisie Lupu, Nr 37, București, 030167, www.umfcd.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Funcția sau postul ocupat	PROFESOR UNIVERSITAR - ANATOMIE PATOLOGICĂ
Principalele activități și responsabilități	Predare Studenți, Anul III, Facultatea de Medicină Coordonare activitate Medici Rezidenți

Perioada (de la - până la)	01.10.2009 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, CRAIOVA, SCOALA DOCTORALĂ, Str, Petru Rareș, Nr 2, Craiova, 200349, www.umfcv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ postuniversitar
Funcția sau postul ocupat	CONDUCĂTOR DOCTORAT (Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării Nr. 4697/14.08.2009) - MEDICINĂ
Principalele activități și responsabilități	Coordonare Studenți Doctoranzi
Perioada (de la - până la)	01.03.2009 - 27.02.2017
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, CRAIOVA, Str, Petru Rareș, Nr 2, Craiova, 200349, www.umfcv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Funcția sau postul ocupat	PROFESOR UNIVERSITAR - MORFOPATOLOGIE
Principalele activități și responsabilități	Predare Studenți, Anul III, Facultatea de Medicină Coordonare activitate Medici Rezidenți Cercetare Medicală
Perioada (de la - până la)	27.02.2007 - 28.02.2009
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, CRAIOVA, Str, Petru Rareș, Nr 2, Craiova, 200349, www.umfcv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Funcția sau postul ocupat	CONFERENȚIAR UNIVERSITAR- MORFOPATOLOGIE
Principalele activități și responsabilități	Predare Studenți, Anul III, Facultatea de Medicină Cercetare Medicală
Perioada (de la - până la)	05.03.2001 - 26.02.2006
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, CRAIOVA, Str, Petru Rareș, Nr 2, Craiova, 200349, www.umfcv.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Funcția sau postul ocupat	ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR- MORFOPATOLOGIE
Principalele activități și responsabilități	Predare Studenți, Anul III, Facultatea de Medicină Cercetare Medicală
Perioada (de la - până la)	01.01.2000 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	Serviciul de Anatomie Patologică al Spitalului Clinic Județean de Urgență din Craiova, Str. Tabaci, Nr. 1, Craiova, 200642, www.scjuc.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență Medicală
Funcția sau postul ocupat	MEDIC PRIMAR - ANATOMIE PATOLOGICĂ (Ordinul M.S 637/1999)
Principalele activități și responsabilități	Diagnostic anatomopatologic
Perioada (de la - până la)	01.02.1995 - 01.01.2000
Numele și adresa angajatorului	Serviciul de Anatomie Patologică al Spitalului Clinic Județean de Urgență din Craiova, Str. Tabaci, Nr. 1, Craiova, 200642, www.scjuc.ro

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Popescu Nirvana Alina**
Adresă(e) București, România
E-mail(uri) nirvana.popescu@cs.pub.ro
Naționalitate(-tăți) română
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 1998 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic universitar (2014 Profesor Universitar; 2008-2014 Conferențiar; 2004-2008 Șef de lucrări; 1998-2004: Asistent Universitar)

Activități și responsabilități principale

- predare curs la disciplinele:
 - Structuri de date și algoritmi (Data Structures and Algorithms)
 - Limbaje de programare orientate obiect
 - E – Commerce in tehnologie Microsoft si Magento
 - E - Government
 - Calculatoare Numerice
 - E-services for Administration and Business
- conducere seminarii, lucrari de laborator și proiecte de semestru la disciplinele menționate
- coordonare proiecte de diplomă și Master.
- participant in comisii de examene de diploma și Master.
- coordonare echipe de cercetare studențești in competiții având ca subiect sistemele embedded

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul Calculatoare, Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar în domeniul Științei Calculatoarelor

Educație și formare

Perioada 2016
Calificarea / diploma obținută Atestatul de Abilitare (4855/11.08.2016) în domeniul *Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor*
Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Universitatea "Politehnica" din București
Titlu teză de abilitare: *Intelligent Systems and Control*

Perioada 1999-2003
Calificarea / diploma obținută Diploma de Doctor (distincția: " CUM LAUDAE")

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare sub conducerea prof. dr. ing. Adrian Petrescu. Titlu teză: <i>Sisteme Inteligente Autoorganizabile Fuzzy</i> Bursa doctorală la Universitatea Tehnică din Bielefeld, Germania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din București
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: Știința Sistemelor de Calcul Media de absolvire: 10. Media examenului de disertație: 10.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Facultatea de Automatică și Calculatoare
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de programare, Structuri de date și analiza algoritmilor, Inteligență artificială, Structura și arhitectura sistemelor numerice, Baze de date, Sisteme de operare, Elemente de grafică pe calculator, Ingineria programării, Programare orientată obiect. Media de absolvire: 9.45. Media examenului de licență: 10.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Abilități excepționale de comunicare
- mentor al echipei finaliste NEWTON la competiția Windows Embedded Student Challenge 2005, Redmond SUA, cu proiectul "IntelliTraffic - An adaptive traffic control system"
- Mentor al echipei 44Tech care a obținut locul I la competiția mondială Windows Embedded Student Challenge, Redmond SUA 2006, cu proiectul "Forest Embedded Watcher – An Embedded System for the Protection of Forests"
- Conducere seminarii, lucrari de laborator și proiecte de semestru la disciplinele menționate
- Coordonare proiecte de diplomă și disertație
- Participant în comisii de examene de diplomă și disertație.
- Membru activ al Facultății de Automatică și Calculatoare, în calitate de cadru didactic din 1998 până în prezent.

- **Apartenența la diverse societăți profesionale:**
 - Membru EUCog - European Association for Cognitive Systems
 - Membru EURON - European Robotics Research Network
 - Membru Societatea de Robotica din Romania

- **Aptitudini organizatorice foarte bune:**
 - Membru in comitetul științific al Journal of Control Engineering and Applied Informatics, Studies in Informatics and Control
 - Membru in comitetul științific al IEEE Transactions on Neural Systems & Rehabilitation Engineering
 - Membru in comitetul științific al International Conference on Data Management Technologies and Applications (DATA2014- DATA2018,)
 - Membru in comitetul științific al International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO 2014 - ICINCO 2018)
 - Referent științific – IEEE International Conference on Robotics and Automation, 2012, 2013, 2014, 2017
 - Referent științific și organizator workshops pe topica on Medical and Rehabilitation Engineering Applications, Assistive Engineering, e-Health, Smart Services for Edge and Cloud Computing - International Conference on Control Systems and Computer Science București 2009, 2011, 2013, 2015. 2017.
 - Am fost invitată să organizez secțiuni ale unor conferințe internaționale pe problematica sistemelor embedded și a proiectării folosind logica fuzzy:
 - The 12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2008), Florida, SUA, 2008
 - The International Congress on Software Engineering and Applications CIISA2007, Guadalajara. Mexic, 2007

Competențe și aptitudini tehnice

- Limbaje de programare, ingineria programării, managementul proiectelor
- Doctorand la Facultatea Tehnică a Universității din Bielefeld, Germania, în cadrul unui Grant finanțat de Banca Mondială.
- Certificat Microsoft (iunie 2000), Implementing a Commerce-Enabled Web Site Using Microsoft Site Server 3.0, Commerce Edition, obținut la Microsoft Technical Education Center
- Certificat Microsoft (mai 2000), Implementing Microsoft Site Server 3.0, obținut la Microsoft Technical Education Center
- Curs de logică fuzzy, Universitatea tehnică din Lyngby, Danemarca (ian. 1999 – mai 1999)
- Student doctorand la FH-Regensburg, Fachbereich Informatik în cadrul programului european SOKRATES (sept. 1999 – feb. 2000)

- **Participare la proiecte de cercetare atât ca director de proiect pentru UPB cât și în cadrul unui grup de cercetare:**
 - Director proiect PN II, competiția 2011, nr. 150/2012 – „An Intelligent Haptic Robot Glove for the Patients Suffering a Cerebrovascular Accident”.
 - Director proiect pentru contract nr. D11 - 068 /18.09.2007: “Sisteme incorporate tip neuroproteză pentru recuperarea persoanelor cu handicap neuromotor (SINPHA)”
 - Director proiect de cercetare internațional de e-Government “E-CAESAR nPA Connector 2010” , cu Institutul Fokus, Berlin, Germania, derulat 2010-2011
 - Membru în echipa grantului internațional Horizon 2020, No. 643636, “Natural sense of vision through acoustic and haptics (SOUND OF VISION)”, derulat 2015-2017.
 - Membru în echipa de coordonatori doctorat în grantul internațional Horizon 2020, No. 813278, “A-Wear - A network for dynamic WEearable Applications with pRivacy constraints”, H2020 MSCA-ITN- EJD, derulat 2019-2022.
 - Membru în echipa de cercetare pentru proiecte internațional de e-Government precum “E-CAESAR SETUP 2008” , E-CAESAR Pro 2009” , “E-CAESAR EUSDRO, 2008”, derulate cu Institutul Fokus, Berlin, Germania.
 - Proiect nr.130/2012: „High Performance Computing Of Personalized Cardio Component Models - HEART” - membru în echipa de cercetare
 - Contract CNC SIS ID 1692/2009: “Dezvoltarea de arhitecturi cognitive integrate de inspirație biologică” (Programul: IDEI, Tipul proiectului: Proiecte de cercetare exploratorie) - membru în echipa de cercetare
 - Contract nr. 259 CEEX/ 11.09.2006: “Controlul și integrarea tehnologică a metrialor și structurilor inteligente (CITMSI)” - membru în echipa de cercetare
 - Contract nr. 24 CEEX – 103/10/10/2005: „Partajarea resurselor de instruire și de cercetare” – membru în echipa de cercetare
 - Participant în echipa a 5 proiecte POSDRU

- **Autor a 8 cărți și capitole de carte de specialitate publicate în edituri recunoscute și a mai mult de 70 de articole prezentate și publicate în cadrul unor prestigioase conferințe internaționale**

- **Mai mult de 60 de citări în articole internaționale cotate.**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Editare / programare / dezvoltare software

- Experiență de programare în limbajele: C, C++, Visual C++, Java, C#,
- Programare hardware în Verilog și VHDL pentru implementare FPGA
- Baze de date: MSSQL (MySQL, Oracle), Access.
- Microsoft InfoPath
- LaTeX, Office.
- Experiență de lucru în sistemele de operare: UNIX, Linux, Windows (diverse distribuții).
- Programe de specialitate cunoscute: Matlab, Visual Studio 2003, 2005, 2008, 2012.

Permis(e) de conducere

Posed permis de conducere categoria B.

INFORMAȚII PERSONALE



Stanescu Liana

 Craiova, Romania



 stanescu@software.ucv

 - .ro



Sexul F | Data nașterii 01/07/1963 | Naționalitatea Română

PROFILUL PERSONAL

Profesor dr. Inginer Stanescu Liana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2009-prezent

Profesor universitar

Universitatea din Craiova

▪Predare

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie

Oct. 2005 – Mar.2009

Conferentiar universitar

Universitatea din Craiova

▪Predare

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie

Mart. 1999 – Oct. 2005

Sef lucrari

Universitatea din Craiova

▪Predare

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie

Oct. 1993 – Martie 1999

Asistent universitar

Universitatea din Craiova

▪Predare

[Tipul sau sectorul de activitate](#) Educatie

Oct 1987-Oct.1993

Inginer

I.I.R.U.C. Craiova

▪Programare

[Tipul sau sectorul de activitate](#) IT

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1995-2002

Doctor in Știința Calculatoarelor

Universitatea din Craiova

1982-1987

Inginer

Universitatea din Craiova, Facultatea de Electrotehnica, specializarea Automatizari si Calculatoare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	B2	B2	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lucrari publicate

1. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stănescu**, A New Algorithm For Content-Based Region Query In Multimedia Database, In: *Lectures Notes in Computer Science 3588 Springer-Verlag 2005*, pg. 124-133 (ISI SCI –IF:0,402, DBLP, SpringerLink)
2. **Liana Stănescu**, Dumitru Dan Burdescu, Gabriel Mihai, Anca Ion, Cosmin Stoica Spahiu: Medical Imagistic Database Query for Educational Purpose. In: *Lecture Notes in Computer Science 5328 Springer-Verlag 2008*, pg.121-132 (ISI Proceedings, DBLP, SpringerLink)
3. **Liana Stănescu**, Dumitru Dan Burdescu, Mihai Gabriel, Cosmin Stoica Spahiu, Anca Ion: Access Modalities to an Imagistic Library for Medical e-Learning. In: *Lecture Notes in Computer Science 5173 Springer-Verlag 2008*, pg. 260-263 (ISI Proceedings, DBLP, SpringerLink)
4. **Liana Stănescu**, Dumitru Dan Burdescu, Anca Ion, Andrei Panus, Ligia Florea: Imagistic Digital Library for Hybrid Medical Learning. In: *Lecture Notes in Computer Science 5169 Springer-Verlag 2008*, pg. 380-391 (ISI Proceedings, DBLP, SpringerLink)
5. **Liana Stănescu**, Dumitru Dan Burdescu, Gabriel Mihai, Anca Ion, Cosmin Stoica: Topic Map for Medical E-Learning, In: *Studies in Computational Intelligence, Springer-Verlag 2008, Vol. 162/2008*, pg. 305-310. (DBLP, SpringerLink)
6. **L. Stănescu**, D. Burdescu, C. Stoica: Color Image Segmentation Applied to Medical Domain. In: *Lecture Notes in Computer Science 4881 Springer-Verlag 2007*, pg. 457-466 (ISI Proceedings, DBLP, SpringerLink)
7. **L. Stănescu**, D. Burdescu, A. Ion, E. Georgescu: Using the color set back-projection algorithm in retrieval and evaluation of endoscopic images. In: *Studies in Computational Intelligence, Springer Verlag 2007*, vol. 78, pg. 197-206 (ISI Proceedings, SpringerLink)
8. **L. Stănescu**, D. Burdescu, M. Brezovan, C. Stoica, E. Ganea: An Integrated System for Querying the Medical Digital Collections. In: Barry, C., Lang, M., Wojtkowski, W., Wojtkowski, G., Wrycza, S., & Zupancic, J. (eds) (2008) *The Inter-Networked World: ISD Theory, Practice, and Education. Springer-Verlag New York*, ISBN 978-0387304038 (SpringerLink, va apare)
9. **L. Stănescu**, M.C. Mihaescu, D. Burdescu, E. Georgescu. L. Florea: An Improved Platform for Medical E-Learning, In: *Lecture Notes in Computer Science 4823, Springer-Verlag, 2008*, pg. 392-403 (ISI Proceedings, DBLP, SpringerLink)
10. D. Burdescu, **L. Stănescu**, A. Ion, C. Mihaescu: A Spatial Watermarking Algorithm For Video Images. In: *Communications in Computer and Information Science Vol. 1, Springer-Verlag 2007*, pg. 402-407 (ISI Proceedings, SpringerLink)
11. **L. Stănescu**, D. Burdescu: The Managing And Complex Querying Of The Digital Medical Images Collections. In: *Advances in Information Systems Development, Vol.1, Springer-Verlag 2007*, pg. 349-360 (ISI Proceedings, SpringerLink)
12. **Liana Stănescu**, Dumitru Dan Burdescu: A Distributed Database And A New Application For The DRG System, In: *Studies In Health Technology and Informatics Vol. 114 Medical and care Compunetics 2, 2005*, pg. 46-53 (ISI Proceedings, PubMed)
13. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stănescu**: A New Algorithm For Content-Based Region Query In Databases With Medical Images, In: *Studies In Health Technology and Informatics Vol. 114 Medical and Care Compunetics 2, IOS Press Amsterdam ISBN 1 58603 520 7, 2005*, pg. 132-139 (ISI Proceedings, PubMed)
14. **Liana Stănescu**, Dumitru Burdescu, Anca Ion, MEDIM – Software System For The Content-Based Visual Retrieval Study In Databases With Medical Images, Studies In: *Health Technology and Informatics Vol. 105 Transformation of Healthcare with Information Technologies, IOS Press Amsterdam ISBN 1 58603 438 3, 2004*, pg. 296-307 (PubMed)

15. **Liana Stanescu**, Cosmin Stoica Spahiu, Anca Ion: Question generation for learning evaluation, MMAP'08 - First International Symposium on Multimedia – Applications and Processing, Wisla, Poland, 2008, pg. 509-513 (IEEE Xplore, DBLP)
16. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Anca Ion, Cosmin Stoica: Using Multimedia to Improve Medical E-learning, The 2008 World Congress in Computer Science Computer Engineering and Applied Computing, Las Vegas, 2008, CSREA Press, ISBN 1-60132-063-9, pg. 96-101 (DBLP)
17. **L. Stanescu**, D. Burdescu, A. Ion, A. Panus A.: An Original e-testing Method for Medical e-learning, 8st IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008), Santander, Spain, pg. 212-216 (ISI Proceedings, IEEE, DBLP)
18. **L. Stanescu**, D. Burdescu, A. Ion, A. Panus A.: Imagistic Database for Medical E-learning, 21st IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2008), Jyvaskyla, Finland, pg. 427-429 (ISI Proceedings, ACM, IEEE, DBLP)
19. **L. Stanescu**, D. Burdescu, C. Stoica, A. Ion, A. Guran C.: Medical Information System Based on Oracle Technologies, 10th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2008), Barcelona, Spain, pg. 417-420 (ISI Proceedings, INSPEC, DBLP)
20. **L. Stanescu**, D. Stanescu, D. Burdescu, C. Stoica, A. Ion: Using a complex numerical and multimedia database in internal medicine. Pre-release evaluations, International Conference on Health Informatics (HEALTHINF 2008), Funchal Madeira, Portugal, vol.1, pg. 192-195 (ISI Proceedings, INSPEC, DBLP)
21. Anca Loredana Ion, **Liana Stanescu**, Dan Burdescu, Stefan Udristoiu: Improving an Image Retrieval System by Integrating Semantic Features, Human System Interaction, Cracovia, Poland, 2008, IEEE Catalog Number: 08EX1995C, ISBN: 1 4244 1543 8, pg. 510-515 (ISI Proceedings, IEEE Xplore)
22. Anca Loredana Ion, **Liana Stanescu**, Dan Burdescu, Stefan Udristoiu: Mapping Image Low-Level Descriptors to Semantic Concepts, ICCGI 2008, ISBN 978 0 7695 3275 2, pp 154-159 (IEEE Xplore)
23. Burdescu D.D., **Stanescu L.**, Ion A., Tanasie R.: A New 3D Watermarking Algorithm, 3DTV Conference: The True Vision - Capture, Transmission and Display of 3D Video, Istanbul Turkey, 2008, pg. 361 –364 (ISI Proceedings, IEEE Xplore)
24. **L. Stanescu**, D. Burdescu, M. Brezovan, C. Stoica: A Multimedia Database Management System for Medical Data, International Conference on Signal Processing and Multimedia –SIGMAP 2007, Barcelona, Spain, pg. 371-374 (ISI Proceedings)
25. **L. Stanescu**, D. Burdescu, C. Stoica, M. Brezovan: A Database Management System Kernel for Image Collections, 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2007), Funchal, Madeira, pg. 530-533 (ISI Proceedings, DBLP)
26. **L. Stanescu**, D. Burdescu, C. Stoica, M. Brezovan: A Study of Two Color Systems used in Content-based Image Query On Medical Imagery, ICINCO 2007, Angers, France, pg. 337-340 (ISI Proceedings, DBLP)
27. A. Ion, **L. Stanescu**, D. Burdescu: Semantic Based Image Retrieval Using Relevance Feedback, Eurocon 2007 The International Conference on “Computer as a tool”, Warsaw, Poland, pg. 1661-1668 (ISI Proceedings, IEEE Xplore)
28. A. Ion, **L. Stanescu**, D. Burdescu: *Semantic categorization and Retrieval of Images*, SYNASC 2007, Timisoara, Romania, IEEE Computer Society Press, pg. 211-218 (IEEE Xplore)
29. D. Burdescu, **L. Stanescu**, R. Tanasie, A. Ion: *A New Algorithm For Content-based 3-D Image Retrieval*, IADIS International Computer Graphics and Visualization 2007, Lisbon, Portugal, pg. 132-137 (IADIS Digital Library)
30. **L. Stanescu**, A. Ion, D. Burdescu, M. Brezovan: Algorithms and Results in Content-based Visual Query of the Image Databases Resulting from DICOM files, 8th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), Timisoara, Romania, 2006, IEEE Computer Society Press, pg. 119-124 (ISI Proceedings, DBLP, IEEE Xplore)
31. **L. Stanescu**, D. Burdescu, A. Ion: Using the Color-set back-Projection Algorithm in Retrieval and Evaluation of Endoscopic Images from Patients with Peptic Ulcers, 4th IEEE International Conference on Information Technology: Research and education- ITRE 2006, Tel Aviv, Israel, pg. 126-130 (ISI Proceedings, DBLP, IEEE Xplore)
32. **L. Stanescu**, D. Burdescu, C. Stoica Spahiu: Application for complex querying of the databases obtained by extracting data from DICOM files, The 2nd IEEE International Conference On Information & Communication Technologies: From Theory to Applications, Damascus, Siria 2006, IEEE Computer Society Press, Vol.1, pg. 1008-1013 (IEEE Xplore)
33. **L. Stanescu**, D. Burdescu, A. Ion, M. Brezovan: Content-Based Image Query On Color Feature in the Image Databases Obtained from DICOM files, International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology, Bucharest, Romania 2006, IEEE Computer Society Press, pg. 15 (IEEE Xplore, ACM DL)

34. **L. Stanescu**, D. Burdescu, A. Ion, M. Brezovan: Improving the Results of the Content-Based Image Query on Medical Imagery, ICINCO 2006, Setubal, Portugal, pg. 432-437 (ISI Proceedings, DBLP)
35. **L. Stanescu**, D. Burdescu: Content-based Visual Retrieval On Multiple Features In The Image Databases Obtained From DICOM Files, International Conference on Signal Processing and Multimedia –SIGMAP 2006, Setubal, Portugal, pg. 347-350 (ISI Proceedings)
36. D. Burdescu, **L. Stanescu**: An Algorithm For Authentication Of Digital Images, International Conference on Security and Cryptography – SECYPT 2006, Setubal, Portugalia, pg. 303-308 (ISI Proceedings, DBLP)
37. **Liana Stănescu**, Dumitru Burdescu: On-Line Software System For Content-Based Visual Query of a Color Medical Imagery, IADIS International Conference Applied Computing, Algarve Portugal 22-25 February 2005, pg. 289-294 (DBLP)
38. Anca Ion, **Liana Stanescu**: MIR- A Tool for Medical Image Retrieval , Eurocon 2005 The International Conference on "Computer as a tool", Serbia&Muntenegro, pg. 1003-1006 (ISI Proceedings, IEEE Xplore)
39. **Liana Stanescu**, Dumitru Burdescu, Cosmin Stoica Spahiu, Using R-trees in Content-Based Region Query With Spatial Bounds, 7th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC), Timisoara, Romania, 2005, pg. 83-89 (ISI Proceedings, IEEE Xplore)
40. **Liana Stanescu**, Dumitru Burdescu, Gabriel Mihai, Cosmin Stoica Spahiu, Anca Ion: A New Software Tool for Managing and Querying the Personal Medical Digital Imagery, Healthinf 2009 (ISI Proceedings, DBLP)
41. **Liana Stanescu**, Gabriel Mihai, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu: A Software System for Viewing and Querying Automatically Generated Topic Maps in the E-learning Domain. Informatica (Slovenia) 34(4): 441-450 (2010) (DBLP)
42. Rozemary Scarlat, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Cosmin Stoica Spahiu: E-assessment System in a Medical Hybrid Learning Environment. CSREA EEE 2010: 9-15 (DBLP)
43. Rozemary Scarlat, **Liana Stanescu**, Elvira Popescu, Dumitru Dan Burdescu: Case-Based Medical E-assessment System. ICAIT 2010: 158-162 (DBLP)
44. Marius Brezovan, Dumitru Dan Burdescu, Eugen Ganea, **Liana Stanescu**, Cosmin Stoica Spahiu: An Adaptive Method for Efficient Detection of Salient Visual Object from Color Images. ICPR 2010: 2346-2349 (DBLP)
45. Marius Brezovan, Dumitru Dan Burdescu, Eugen Ganea, **Liana Stanescu**: High-Level Petri Nets with Object-Orientation - A High-Level Petri Net Model Allowing Multiple Inheritance and Multiple Polymorphism. IDC 2010: 219-228 (DBLP)
46. Gabriel Mihai, Alina Doringa, **Liana Stanescu**: A Graphical Interface for Evaluating Three Graph-Based Image Segmentation. IMCSIT 2010: 735-740 (DBLP)
47. Gabriel Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Alina Doringa, Marius Brezovan, Eugen Ganea: A Comparison of Three Graph-Based Image Segmentation Algorithms. IPCV 2010: 480-485 (DBLP)
48. Marius Brezovan, Dumitru Dan Burdescu, Eugen Ganea, **Liana Stanescu**: Boundary-Based Performance Evaluation of a Salient Visual Object Detection Algorithm. IPCV 2010: 694-700 (DBLP)
49. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu: Medical image segmentation - a comparison of two algorithms. 2010 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications Proceedings, MeMeA 2010, Ottawa, ISBN: 978-1-4244-6288-9, 165-170 (IEEE)
50. Alina Doringa, Gabriel Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Burdescu: Comparison of Two Image Segmentation Algorithms. Second International Conferences on Advances in Multimedia (MMEDIA), 2010, Athens, ISBN: 978-1-4244-7277-2, pg.185–190 (IEEE)
51. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan: A comparative study of some methods for color medical images segmentation. EURASIP J. Adv. Sig. Proc. 2011: 128 (2011) (ISI)
52. **Liana Stanescu**: Automated annotation system for natural images. FedCSIS 2011: 755-762 (DBLP)
53. D. Burdescu, M. Brezovan, E. Ganea, **Liana Stanescu**: New Algorithm for Segmentation of Images Represented as Hypergraph Hexagonal-Grid. IbPRIA 2011: 395-402 (DBLP)
54. G. Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Cosmin Stoica Spahiu: Automated system for annotating and retrieving images. ICSIPA 2011: 490-494 (DBLP)
55. G. Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Cosmin Stoica Spahiu: Automated Image Annotation System Based on an Open Source Object Database. IDEAL 2011: 307-316 (DBLP)
56. G. Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan: Custom Ontologies for an Automated Image Annotation System. KES (1) 2011: 505-515 (DBLP) (DBLP)
57. G. Mihai, **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu, Eugen Ganea: Annotation System for Medical Domain. SOCO 2011: 579-587 (DBLP)

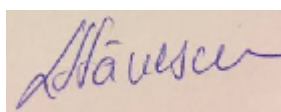
58. **Liana Stanescu**, Gabriel Mihai: Automated annotation of natural images using an extended annotation model. IJCSA 9(3): 1-19 (2012) (DBLP)
59. D.Burdescu, G. Mihai, **L. Stanescu**, M. Brezovan Automatic image annotation and semantic based image retrieval for medical domain. Neurocomputing 109: 33-48 (2013) (ISI)
60. C. Stoica Spahiu, **L. Stanescu**, M. Brezovan Fast Information Retrieval using Indexing Techniques. IIMSS 2013: 89-98 (DBLP)
61. M. Brezovan, **L. Stanescu**, E. Ganea From GMoDS Models to Object-Oriented Specifications in Event-B. WASA 2013 (IEEE Xplore)
62. Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan, **Liana Stanescu**, Cosmin Stoica Spahiu: A Spatial Segmentation Method. IJCSA 11(1): 75-100 (2014) (DBLP)
63. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stanescu**, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu: Efficient Volumetric Segmentation Method. FedCSIS 2014: 659-668 (DBLP)
64. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stanescu**, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu: Syntactic-based region algorithm for volumetric segmentation. ICACCI 2014: 928-936 (DBLP)
65. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stanescu**, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu: Computational Complexity Analysis of the Graph Extraction Algorithm for 3D Segmentation. SERVICES 2014: 462-469 (DBLP)
66. Dumitru Dan Burdescu, **Liana Stanescu**, Marius Brezovan, Cosmin Stoica Spahiu: Computational Complexity Analysis of the Graph Extraction Algorithm for Volumetric Segmentation Method. SIGMAP 2014: 137-148 (DBLP)

Carti si capitole de carti

1. Burdescu Dumitru, Ionescu Augustin, **Stănescu Liana, Baze de date (curs)**, Tipografia Universității din Craiova, 2004
2. **Liana Stănescu, Visual Information – Processing, Retrieval and Applications**, Editura SITECH Craiova, 2008, ISBN 978-606-530-090-3 (186 pag.)
3. Burdescu Dumitru, Ionescu Augustin, **Stănescu Liana, Baze de date**, Editura Universitaria Craiova, 2004, ISBN 973-8043-604-4 (306 pag.)
4. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu: **MEDICAL HYBRID LEARNING TOOLS**. In: Fu Lee Wang, Joseph Fong, Reggie C. Kwan (eds.) Handbook of Research on Hybrid Learning Models Advanced Tools, Technologies, and Application, Editura IGI Global USA, 2009 Capitol de carte, 20 pagini
5. BURDESCU D.D., **STANESCU, L.**, BREZOVAN, M., 2014 - Information extraction from medical images: evaluating a novel automatic image annotation system using semantic-based visual information retrieval, in Text Mining of Web-based Medical Content Edited by Neustein Amy, DE GRUYTER Publishing House 2014, ISBN (Online): 9781614513902, DOI (Chapter): 10.1515/9781614513902.209, DOI (Book): 10.1515/9781614513902, pp.: 209–240
6. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan, Cristian Gabriel Mihai: **Creating New Medical Ontologies for Image Annotation - A Case Study**. Springer Briefs in Electrical and Computer Engineering, Springer 2012, ISBN 978-1-4614-1908-2, pp. i-viii, 1-111
7. **Liana Stanescu**, Dumitru Dan Burdescu, Marius Brezovan: **Multimedia Medical Databases**. Biomedical Data and Applications 2009: 71-141, capitol carte
8. C. Stoica Spahiu, **Liana Stanescu: Basic Concepts in Multimedia** –Editura Sitech 2012 ISBN 978-606-11-2005-5

Proiecte de cercetare

Programul/Proiectul	Titlul	Funcția	Perioada
Grant CNC SIS Cod 18/2007	Sistem informatic on-line pentru interogarea bazata pe continut a bazelor de date multimedia rezultate prin extragerea informatiei din fisierele standard DICOM (faza I/2007-92000 RON; faza II/2008-85000 RON)	Director	2007-2008
Proiect complex nr. 2257/2007 (durata 3 ani) – Programul 4 Parteneriate in domeniile prioritare	Sistem informatic pentru interogarea bazata pe continut a bazelor de date multimedia cu imagini medicale	Responsabil științific	2007-2010
CNC SIS Proiect de cercetare exploratorie, propus spre finantare, cu durata de 3 ani	Noi metode bazate pe rețele Petri orientate pe obiecte si tehnici de procesare semantica a imaginilor, utilizate pentru monitorizarea si supravegherea sistemelor flexibile de fabricatie inteligente	Cercetător	2008-2010
Grant CNC SIS Cod 155/2006 (durata 3 ani)	Algoritmi pentru prelucrarea si interogarea bazelor de date multimedia cu imagini medicale	Cercetător	2006-2008
Grant CEEX SACSCFA, Nr. 77 din 31.07.2006, modulul I, contractor ICMET Craiova (Responsabil proiect Universitatea din Craiova), durata 3 ani: 2006–2008.	Sistem de analiza si calcul a semnalelor din rețele electrice poluate si comanda a filtrelor active pentru compensarea armonicilor	Cercetător	2006-2008
Grant CNC SIS Cod 94/2005	HiperProc: tehnici hypermedia pentru reprezentarea bazata pe cunostinte a proceselor organizationale. Faza I/2005 (220 00 RON) si Faza II/2006 (21000 RON)	Cercetător	2005-2006
Grant CNC SIS Cod 97/2005	Utilizarea rețelelor Petri orientate pe obiecte pentru modelarea si simularea sistemelor flexibile de fabricatie. Faza I/2005 si Faza II/2006	Cercetător	2005 – 2006
Grant nr.169/2003 – Academia Romana	Analiza complexitatii algoritmilor in cautarea bazata pe continut in bazele de date multimedia faza I/2003 si faza II/2004	Cercetător	2003-2004
Grant CNC SIS Nr. 280/2004	Baze de date multimedia cu support distribuit pentru imagistica medicala	Cercetător	2004-2005
Grant CNC SIS Nr. 316/2004	Cercetari privind dezvoltarea si integrarea sistemelor de imagistica medicala si baze de date distribuite	Cercetător	2004-2005



ANEXE

