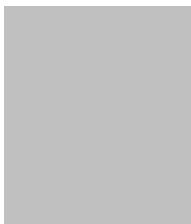


INFORMAȚII PERSONALE



Bărbulescu Lucian-Florentin

✉ lucian.barbulescu@cs.ucv.ro

🌐 <http://www.cs.ucv.ro/staff/lbarbulescu.php>

Sexul masculin | Data nașterii 28/11/1979 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2006 - prezent

Asistent Universitar

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

- Activitati didactice și de cercetare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior/ Cercetare

01/10/2004 – 30/09/2006

Preparator Universitar

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

- Activitati didactice și de cercetare în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior/ Cercetare

10/12/2004 – prezent

Inginer Sistem Informatic

SC CS Romania SA, str. Pacii, nr. 29, Craiova, cod 200692, Web: www.c-s.ro

- Activitati de cercetare, proiectare, realizare si testare de produse software

Tipul sau sectorul de activitate Industrial

01/02/2002 – 30/09/2004

Programator

SC XTREME SOFTWARE SRL, Craiova

- Activitati de proiectare, realizare si testare de produse software

Tipul sau sectorul de activitate Industrial

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2007 – 18/04/2013

Doctor in Ingineria sistemelor

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, România

- Titlu teză: Simularea în timp real a comportamentului echipamentelor pentru exploatarea sistemelor critice, Domeniul: Ingineria sistemelor, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Coordonator științific: prof. dr. ing. Mînză Viorel-Nicolae, Susținere publică: 19.04.2013, Diplomă de doctor: seria H nr. 0011412, Ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr.3930/20.06.2013

01/10/2003 – 30/06/2005

Master – Inginerie Software

Universitatea din Craiova, România

Metode formale in Ingineria software, Baze de date multimedia, Complexitatea calculului, Procesare de imagini, Topici avansate in proiectarea aplicatiilor Internet, Metrici software, Sisteme grafice complexe, Ingineria sistemelor informatice critice

01/10/1998 – 30/06/2003

Inginer, specializarea Calculatoare (cu predare in limba engleza)

Universitatea din Craiova, România

- Mathematics, physics, numerical calculus, mechanics, computer programming, assembly language programming, object oriented programming, logical design of digital computers, computer architecture, computer organization, computer structure, real time computing systems, operating systems, databases design, parallel computers

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Abilități de lucru în echipă; adaptabilitate la medii de lucru multiculturală și interculturală; abilități de comunicare foarte bune dovedite de participarea cu succes la dezvoltarea de proiecte de cercetare, naționale și internaționale
- Spirit de conducere (leadership) și capacitate de formare și mobilizare a echipelor de proiect

Competențe organizaționale/manageriale

Alte competențe și aptitudini

- Formator în cadrul - Proiect POSDRU/87/1.3/S/62426 "Instruirea profesorilor de informatică pe tehnologia .Net", 2011-2013, cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Coordonator proiect: Universitatea Politehnică din București

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe informatice

- Experiența recunoscută internațional în dezvoltarea de produse software în Java (Sun Certified Java Programmer din Decembrie 2005)
- Proiectarea și dezvoltarea în cadrul CS România a numeroare produse software pentru firme sau organizații importante, cum ar fi: Convera Corporation, Faiveley Transport, Thales, Agenția Spațială Europeană.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Articole
- Lucian-Florentin Barbulescu, Dan-Ovidiu Andrei, Marin Lungu, Decision trees in data mining, Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnica - SECTIUNEA STIINTA CALCULATOARELOR SI SISTEME DE CONTROL, Pp. 21-25, ISSN 1223-2106, Revista CNCSIS, cat. B, 2007
 - Dan-Ovidiu Andrei, Marin Lungu, Lucian-Florentin Barbulescu, Working with Dicom standard, Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnica - SECTIUNEA STIINTA CALCULATOARELOR SI SISTEME DE CONTROL, Pp. 11-15, ISSN 1223-2106, Revista CNCSIS, cat. B, 2007
 - Marin Lungu, Lucian-Florentin Barbulescu, Dan-Ovidiu Andrei, A project management and collaboration portal tool, Analele Universitatii din Oradea, Fascicola Electrotehnica - SECTIUNEA STIINTA CALCULATOARELOR SI SISTEME DE CONTROL, Pp. 55-59, ISSN 1223-2106, Revista CNCSIS, cat. B, 2007
 - Lucian-Florentin Barbulescu, Marin Lungu, Dan-Ovidiu Andrei, Distributed system for industrial simulation, Analele Universitatii din Craiova, Seria Automatica, Calculatoare, Electronica si Mecatronica, Volumul 6(33), issue. 1, pp. 1-5, ISSN: 1841-0626, Revista CNCSIS, cat. B+, 2009
 - Elena Doicaru, Lucian - Florentin Bărbulescu, Claudiu Dan, SSAF – A Tool for Active Filter Synthesis, European Computing Conference, Proceedings, Volume 2, Pp. 621-627, ISSN: 1876-1100, ISBN: 978-0-387-84818-1, 2007, Printed by Springer in 2009
 - Ileana Hamburg, Oleg Cernian, Dan Mancas, Lucian - Florentin Barbulescu, Nicolae Cismaru, Collaborative distance learning within laboratories by using virtual environment, Sintes 11, International Symposium on Systems Theory. Craiova, Romania: Univ. of Craiova, Automation, Computers & Electronics Faculty. Vol. 2: Software engineering, computers engineering, electronics, p. 413-416, 2003
 - Marin Lungu, Andrei Dan - Ovidiu, Lucian - Florentin Barbulescu, SOAP - A secure and reliable client-server communication framework, SINTES 12, The International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation. Craiova, Romania: Univ. of Craiova, Automation, Computers & Electronics Faculty. 2005
 - Marin Lungu, Andrei Dan - Ovidiu, Gabriel Toma-Tumbar, Lucian - Florentin Barbulescu, Distributed databases with access mechanisms, security, consistency and redundancy, SINTES 12, The International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation. Craiova, Romania: Univ. of Craiova, Automation, Computers & Electronics Faculty. 2005
 - Marin Lungu, Andrei Dan - Ovidiu, Gabriel Toma-Tumbar, Lucian - Florentin Barbulescu, E-learning system: a services oriented architecture approach, SINTES 12, The International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation. Craiova, Romania: Univ. of Craiova, Automation, Computers & Electronics Faculty. 2005
 - Ionut Resceanu, Lucian – Florentin Barbulescu, Distributed modern e-learning systems, Innovation in Education for Electrical and Information Engineering, Proceedings, Pp. 260-267, ISBN 973-742-350-X, 978-973-742-350-4, 2006
 - Marin Lungu, Lucian-Florentin Barbulescu, Dan-Ovidiu Andrei, Organizing the IT infrastructure of an international scientific conference event as a service-oriented architecture, International Carpathian Control Conference ICC, Sinaia, Romania: University of Craiova, May 25-28, 2008, ISBN 978-973-746-897-0, 2008
 - Lucian-Florentin Bărbulescu, Marin Lungu, Dan-Ovidiu Andrei, Distributed system for industrial simulation, Analele Universității din Craiova, Seria Automatica, Calculatoare, Electronica și Mecatronica, Volumul 6(33), issue. 1, pp. 1-5, ISSN: 1841-0626, Revista CNCSIS, cat. B+, 2009
 - Lucian-Florentin Bărbulescu, Functional analysis of a communication framework used in a modular simulator, 14th International Conference on System Theory and Control, Proceedings, Pp. 62-66, Sinaia, Romania, 17-19 October 2010, ISSN: 2068-046, 2010
 - Lucian-Florentin Bărbulescu, An algorithm designed to determine the optimum number of communication channels in a modular simulator, Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Automatic Control and Computer Science Section, Nr. LVII (LXI), Fasc. 3, 2011, pag. 21-32, cat. B+
 - Lucian-Florentin Bărbulescu, The abstract elementary simulator – the base component of a modular simulator, 16th International Conference on System Theory, Control and Computing, Proceedings, Sinaia, Romania, 12-14 October 2012, ISBN: 978-606-834-848-3, IEEE Catalog Number CFP1236P-CDR, 2012
 - Lucian-Florentin Bărbulescu, Viorel Mînză, Designing a modular simulator for a navigation lock, The Annals of « Dunarea de Jos » University of Galati, Fascicle III, Electrotechnics, Electronics, Automatic Control, Informatics, ISSN 1221-454X, 2012, VOL. 35, NO. 1

Proiecte de cercetare

- Lucian-Florentin Bărbulescu, Viorel Mînză, Design and implementation of an elementary simulator for the rotating gates of a navigation lock, 17th International Conference on System Theory, Control and Computing, Proceedings, Sinaia, Romania, 11-13 October 2013.
- « Dezvoltarea de instrumente software pentru proiectarea microcircuitelor analogice », Cod CNCSIS: 602, Tip grant: A, Data finalizare: 31.12.2008, Director: conf. dr. ing. Doicaru Elena, Durata proiectului: 2 ani
- « Sistem de aprofundare a utilizării produselor tehnice prin autoinstruire și autoevaluare interactivă, bazat pe tehnici multimedia », Cod CNCSIS: 593, Tip grant: A, Data finalizare: 31.12.2008, Director: prof. dr. ing. Marian Gheroghe, Durata proiectului: 2 ani
- « Envision » , (ENVironmental Services Infrastructure with ONtologies – www.envision-project.eu), Proiect FP7 finanțat parțial de Comisia Europeană, Coordonator SINTEF Norvegia (www.sintef.no)