

CURRICULUM VITAE

Nume: CÂRSTEA
Prenume: CLAUDIA-GEORGETA
Data și locul nașterii: 15 noiembrie 1968, Brasov
Cetățenie: romana
Email: carstea.claudia@unitbv.ro
15claudia.carstea@gmail.com
Telefon: 0728 028 482



Studii:

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Academia de Studii Economice, București – Facultatea de Cibernetica	Academia de Studii Economice, București – Facultatea de Cibernetica	Universitatea Transilvania din Brasov - DPPD	Academia de Studii Economice, București – 1998 - Licența Absolvent Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea „George Baritiu” din Brasov
Perioada:	2000 – 2007	2001-2002	2001 - 2002	1993-1997
Grade sau diplome obținute	Doctor in domeniul Cibernetica si Statistica Economica	Diplomă de studii postuniversitare de specializare in Managementul proiectelor si programelor Media 10	Diplomă de absolvire Departament Pregatire Personal Didactic Media 10.00	Diplomă de Licență în Economie – Specializarea Contabilitate si Informatica de gestiune Media 9.05
Instituția	Academia de Studii Economice, București Postuniversitar Managementul Educatiei la Distanta	Universitatea Babes Bolyai Cluj Napoca Formator în Informatică		
Perioada:	2010-2011	2013		
Grade sau diplome obținute	Diploma de studii Postuniversitare – Managementul Educatiei la Distanta	Formator Didactica specialității Informatică		

Alte specializări și calificări:

- 2015: Diploma Evaluator de Formatori
- 2011: Diploma de evaluator extern pe programe ID - Universitatea Transilvania Brasov
- 2010: ARACIS - Evaluator ARACIS – etapa II + Evaluator programe ID
- 2006: ECDL Romania - Certificat de atestare Modul 5 – Baze de date – nivel AVANSAT
- 2005: ECDL Romania - Certificat de EXAMINATOR ECDL autorizat de ECDL Romania
- 2005: ECDL Romania - Certificat ECDL – COMPLET
- 1996: Gradul Didactic 1 in invatamantul primar
- 1993: Gradul didactic 2 in invatamantul primar
- 1990: Definitivat in invatamantul primar

Alte competente:

- Expert evaluator al Agentiei Romane de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS) – Stiinte Economice
- Examinator autorizat ECDL –Romania

Titlul științific: Doctor in cibernetica si statistica economica
– acordat de MEC in 22 iulie 2008 OM nr. 4966/31.07.2008

Experiența profesională și didactică:

Experiență profesională și didactică:							
Funcția	Conferențiar	Cadru didactic asociat	Lector	Asistent	Preparator	Inspector de specialitate	Invatator
Perioada	2008 – prezent O.M.4966/31.07.2008	2011-prezent	2003-3007	1999-2003	1998-1999	1996-1998	1987-1996
Instituția	Universitatea „George Baritiu”	Universitatea Transilvania	Universitatea „George Baritiu”			Inspectoratul Scolar Judetean Brasov	Scoala generala nr. 31
Locul	Brasov						

Experiența managerială:

- **Rector** Universitatea “George Baritiu” – din octombrie 2013 pana in aprilie 2015
- **Președintele Comisiei de Asigurare a Calității** din Universitatea “George Baritiu”
- **Prorector** Universitatea “George Baritiu” – probleme de Cercetare si Invatamant – 2012-2013
- **Directorul Departamentului ID/IFR**, Universitatea “George Baritiu” 2010 -2012
- **Decan** al Facultatii de Stiinte Economice, Universitatea “George Baritiu” – 2006-2010
- Director al centrului ECDL Brașov al Universității George Barițiu - Mai 2005 – Decembrie 2010 - Universitatea „George Baritiu” din Brasov
- **Responsabil Departament de Informatică de Gestiune** - 2004 – 2006 - Facultatea de Stiinte Economice, Universitatea „George Baritiu” din Brasov
- **Inspector Scolar de specialitate** la Inspectoratul Scolar Judetean Brasov – 1996-1998

Locul de muncă actual: Universitatea „George Baritiu” din Brasov, Facultatea de Stiinte Economice

Vechime la locul de muncă actual: 15 ani

Vechime totala in munca: 27 ani

Limbi străine cunoscute:

- limba engleza (conversatie, citit, scris);
- limba franceza (citat, scris)

Discipline predate:

- cu norma de baza la UGB: Baze de date, Managementul Proiectelor, Analiza si Proiectare Sisteme Informatic, Sisteme Expert, Informatica aplicata, Sisteme Informatic de Gestiune
- cadru asociat la UTBV: Management Proiecte Informatic, Biostatistica, Informatica aplicata, Tehnologia Informatiei
- Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir- Sisteme Informatic, Informatică aplicată, Managementul Proiectelor Informatic, Sisteme Informatic de asistarea deciziei

Membru in asociatii/comitete profesionale si stiintifice:

- Revizor activ American Association for Science and Technology - AASCIT
<http://www.aascit.org/home/index>
- Executive Affiliate Member Centre of Innovation for Artificial Intelligence – CiAi, British University of Nicosia, http://ciai.bun.edu.tr/CV_CiAi_CCarstea.html
- Revizor The 4th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2014). <http://paper.academicconf.com/Reviewers.aspx?confname=CECNET2014>
- Revisor JSSR Journal - Journal Of Social Science Research ISSN: 2321-1091 indexed with Google Scholar, Eyesource, CiteSeer, UlrichWeb, Scientific Commons (Univ. of St Gallens), University of Karlsruhe, Germany, PennState University, Informatics, ProQuest CSA Technology Research Database, NASA ADS (Harvard Univ.), Index copernius, International society of Universal Research in sciences. Council for Innovative Research editor@cirworld.org – Impact Factor 1.136
- membru afiliat Centre of Innovation for Artificial Intelligence <http://ciai.bun.edu.tr/index.html>
- membru afiliat Near East University from Cyprus - The Intelligent Systems Research Centre <http://isrg.neu.edu.tr/Team.html>
- Membru al asociatiei INFOREC Asociatia pentru promovarea invatamantului de informatica economica
- membru în Comitetul științific al conferinței internaționale organizate de Asociația Clubul Economistilor Brașoveni

- membru IACSIT
- Revizor WSEAS - 16th International Conference on mathematical methods, computational techniques and intelligent systems (MAMECTIS '14) Lisbon, Portugal October 30-November 1, 2014; Seoul - ACE '15 14th International Conference On Applications Of Computer Engineering; Istanbul - NOLASC '14 ; 13th International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems; Rome - NOLASC '15 14th International Conference on Non-Linear Analysis, Non-Linear Systems and Chaos; Vouliagmeni - COSUE '13 1st WSEAS International Conference on Computer Supported Education; Milan - CEA '13 7th WSEAS International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS
- membru în Comitetul de Organizare al tuturor simpozioanelor la Universitatea „George Barițiu” din Brașov

Membru în comitete/colegii de redacție ale revistelor/volumelor de specialitate:

- membru în Comitetul științific - ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCIPRO. ISSN 2067 – 5046
- Coeditor responsabil de volumului sesiunii științifice internaționale editate anual la Universitatea “George Barițiu” Brașov GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brașov, “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-23937
- reviewer for paper submitted to the Springer "Neural Networks & Applications" journal. Congress voting prediction using ANNs and Data Imputation (compensation). The emerging application field is interesting (Computational Politics). - Voting Prediction Using Neural Models and Data Imputation, Adnan Khashman, Nnamdi I. Nwulu
- Membru în Colegiul Științific al revistei Convorbiri Economice - Ianuarie 2005- Decembrie 2010 - Clubul Economistilor Brasoveni

Experiență internațională: 37 participari la conferințe, simpozioane, stagii de pregătire, prelegeri, proiecte sau vizite de documentare în țări din Europa.

Participari la activități didactice în universități din străinătate:

- Prezentări și prelegeri în domeniul de specialitate la facultăți de profil similar din Nicosia (Cipru) - 2012

Organizare de evenimente științifice internaționale (conferințe, workshop-uri, etc.):

- anual organizez conferințele de comunicări științifice la Universitatea „George Barițiu” - din 2004 până în prezent
- semestrial organizez workshop-uri tematice - din 2008 până în prezent
- coordonez activitatea Cercului Științific de Informatică din Universitatea „George Barițiu” - din 2005 până în prezent
- organizez anual sesiunea de comunicări științifice a studenților - din 2010 până în prezent
- Chairman la secțiuni de specialitate la Conferințele din Cambridge, Brașov, Istanbul, Cipru

Key-note speaker, invited speaker (conferințe internaționale):

- Plenary Lecture University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING & DATA BASES (AIKED '10), “A World of Choice: Practical Aspects about Complex IS and OS”, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, pp. 114-120, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.
- Plenary lecture – *Open Source ERP*, Book ADVANCES in MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (Volume I), Proceedings of the 1st International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '09) (Volume I), Transilvania University of Brașov, Romania, September 24-26, 2009, Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press ISSN: 1790-2769 www.wseas.org, ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-121-2, pp. 164-169, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge

Lucrări elaborate și/ sau publicate: 107 lucrari (carti,capitole de carti si articole) publicate in calitate de autor/coautor in Cambridge - Anglia, Germania, Grecia, Japonia, Romania, Turcia, Ungaria, SUA

Lista celor 10 lucrări considerate relevante pentru realizările profesionale proprii:

1. Claudia-Georgeta Carstea, Modeling System's Process for Control Of Complex Information Systems, Proceedings of The 25th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), May 7-8, 2015 Amsterdam, Netherlands, ISBN: 978-0-9860419-4-5, pg.566
2. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta Enache-David, Livia Sangeorzan, "Fractal Model For Simulation And Control For Inflation", MACOS 2014, Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series III Mathematics, Informatics, Physics, Vol 7(56), No. 2 - 2014, 161-168
3. Claudia-Georgeta CÂRSTEA - IT Project Management – Cost, Time and Quality, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/>, ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition, Volume17, Issue 1/2014, pg.28-34
4. Claudia-Georgeta CÂRSTEA, Database Tuning - Optimize the Performance of a New Adaptive Generic Evaluation System for U-Gov Management, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/> ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition
ISSUE 2/2013, Volume 16, pg.49-56, <http://www.ugb.ro/etc/etc2013no2/Index.htm>
5. Carstea, Claudia, Control and management in complex information systems, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, ISSN 2065-2151, SERIES III MATHEMATICS • INFORMATICS • PHYSICS, Published by Transilvania University Press Braşov, Romania 2013, pg.73-87
6. Claudia CARSTEA, Gheorghe SABAU, Project Follow-Up and Change Management Tips, *Informatica Economica* Journal, Vol. 17, No. 3 / 2013, <http://www.crossref.org>, <http://revistaie.ase.ro/>, <http://revistaie.ase.ro/content/67/08%20-%20Carstea.%20Sabau.pdf>, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics University of Economic Studies, Bucharest. ISSN 1453-1305, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088, CNCSIS B+ Category
7. Claudia Georgeta Carstea, Nicoleta David, *Evaluation and Control in Project Management*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 6, Volume 5, June 2008, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 1710 1706, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, SCImago Journal & Country Rank, SCImago: 0.039
8. Livia Sângeorzan, Emanuela Petreanu, Claudia Cârstea, Nicoleta Enache-David, *A new approach in e-commerce applications by using modern technologies for web*, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems October 10 –12, 2013 , Sibiu, Romania,MDIS 2013 – SIBIU, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, “Lucian Blaga” University Publishing House, ISSN 2067-3965, indexing to Mathematical Revue and ZentralBlatt
9. Carstea, Claudia, Sangeorzan Livia, Algorithms implementation model for software optimization, Technical University of Cluj-Napoca, Romania
North University Center at Baia Mare, Faculty of Science, Department of Mathematics and Computer Science, http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/files/program_abstracts_MDIS_2013.pdf, 9th InternationalConference ofAppliedMathematics
http://carpathian.ubm.ro/multimedia/icom9/icom9-2013_abstracts_plus.pdf, ISBN 978-606-93094-8-3, Ed Bibliophil
10. Gheorghe Sabau, Claudia Carstea, “*Recognition Of The Role And Value Of Change Management In Project Management*”, <Http://Conferenceie.Ro/> The Department Of Economic Informatics And Cybernetics, Faculty Of Cybernetics, Statistics And Economic Informatics From The Bucharest University Of Economic Studies And The Romanian Association For Informatics In Economy Training Promotion – Inforec, Organise The 12th International Conference On Informatics In Economy (IE 2013), Issn 2284-7472, Issn-L – 2247-1480, Published By Bucharest University Of Economic Studies Press, 25-28 April 2013, Pg.431, <http://conferenceie.ro/>, indexed by major databases: ISI Thomson Reuters Services, Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich's Periodicals Directory, *INFOREC* Association, ISSN 1453-130, Proceeding of the 12th International Conference on Informatics in Economy (ISSN: 2247 – 1480)

Teza de doctorat

Titlul: **Managementul proiectelor sistemelor informatice complexe**

Domeniul: Cibernetică și Statistică Economică

In drumător: Prof.univ.dr. Sabău Gheorghe

Titlul de doctor conform O.M. nr.632 din 21.03.2007

Cărți/capitole de cărți:

1. Claudia-Georgeta Carstea, *New Approach about Project Management of Complex Information Systems*, Ed LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG Dudweiler Landstraße 99, 66123 Saarbrücken, Germany, 2011
2. Claudia Cârstea – *Managementul proiectelor sistemelor informatice complexe*, Ed. Transilvania, acreditata CNCIS, 2010, ISBN 978-973-598-812-8, 140 pagini A4
3. Claudia Cârstea – *Asistarea deciziilor în managementul proiectelor sistemelor informatice*, Ed. Economica acreditata CNCIS, 2009, ISBN 978-973-709-377-6, 328 pagini A4
4. Claudia Cârstea – *Sisteme suport de decizie orientate pe modele de date multidimensionale*, Editura UTM, Chișinău, Republica Moldova, 2008, ISBN 978-9975-45-062-1, CZU 004.451 (075.8) C27 (407 pagini A5).
5. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice pentru asistarea deciziei*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2008, ISBN 978-973-134-045-6, (444 pagini A5)
6. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice de gestiune*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-034-0, (342 pagini A5)
7. Claudia Cârstea – *Sisteme informaționale și aplicații informatice în administrarea afacerilor*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-005-0, (424 pagini A5)
8. Claudia Cârstea – *Proiectarea bazelor de date. Mediul de programare Microsoft Access*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-000-5, (324 pagini A5)
9. Claudia Cârstea – *Teste grilă pentru examenul de licență*, ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brașov, 2005, ISBN 978-973-134-009-8 (420 pagini A5)
10. Doru Pleșea, Liana Sălăgean, Claudia Cârstea – *Teste grilă pentru examenul de licență*, ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brașov, 2005, ISBN 973-7938-53-4 (495pagini A5)
11. Coordonator Constantin Nita, Autori Nicolae Albu, Tudorita Albu, Steliana Busuioceanu, Claudia Cârstea – *Ghid practic privind tehnica elaborarii corespondentei de afaceri*, ed. Phoenix, Brasov, DECEMBRIE 2004, ISBN 973-85990-8-3 (204 pagini A5)
12. Gheorghe Sabau, Claudia Cârstea – *Sisteme de gestiune a bazelor de date* ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brasov, 2004, ISBN 973-7938-21-6 (304 pagini A5)
13. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice și baze de date în turism*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2004, ISBN 973-7938-19-4, (448 pagini A5)
14. Marian Zaharia, Claudia Cârstea, Liana Salagean – *Inteligența artificială și sistemele expert în asistarea deciziilor economice*, ed. Economica, Bucuresti, decembrie 2003, ISBN 973-590-870-0 , (270 pagini A4)
15. Marius Popescu, Gabriel Bratucu, C-tin Nita, Claudia Cârstea - *Dictionar general de afaceri*, vol.I, editura Ecran Magazin, Brașov, octombrie 2003, ISBN 973-8281-19-9, 322 pagini A4 .
16. Patrascu Neculai, Claudia Cârstea - *Informatica juridica*, editura Omnia, ISBN 973-9478-98-0, Brașov, decembrie 2003 (500 pagini A5).
17. Claudia Cârstea, Lupulescu Barbu Nouraș- *Aplicații economice în Visual FoxPro*, editura Omnia, ISBN 973-9478-71-9 Brașov, 2001 (472 pagini A5).
18. Claudia Cârstea, Gheorghe Sabău – *S.G.B.D. ACCESS 2000 – Aplicații și teste grilă*, editura Omnia, Brașov, 2001 (222 pagini A5).
19. Gheorghe Sabău, Cristina Ioniță, Claudia Cârstea, *Baze de date relaționale – Aplicații în turism*, editura Cison, București, 1998 (338 pagini A4).

Articole in reviste cotate ISI

1. Claudia CARSTEA, SIMUR - OPTIMIZE INFORMATION FLOW IN UNIVERSITIES, Published Vol 6, No 1: JSSR, pg. 953-959, Journal of Social Sciences Research, Impact Factor 1.136 Journal of Social Sciences Research (JSSR) Indexed with Google Scholar, citefactor, Scientific Indexing Service, JournalTOCs, Academic Keys, Iseek, Journals Detailed Informations, Base-Bielefeld Academic Seaech Engine, (I2OR), Desh Bhagat University, Harvard University(NASA ADS), DRJI.
2. Claudia CARSTEA, Congruence Control Management for University Governance, International Journal of Engineering Research and General Science Volume 2, Issue 6, October - November, 2014 ISSN 2091 – 2730 , <http://www.ijergs.org/files/documents/CON-115.pdf>, pg. 857-860, International Journal of Engineering Research and general science (ISSN 2091-2730), Impact factor 3.843 (Scientific Journal impact factor) and 3.72 ICV Value
3. Marian Pearsica, Claudia Georgeta Carstea, Cristian Constantinescu, Constantin Strimbu, Laurian Gherman, *Heat Transfer Modeling and Simulating for Laser Beam Irradiation with Phase Transformations*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, ISSN: WSEAS TRANSACTIONS on

MATHEMATICS, ISSN: 1109-2769 676, Issue 11, Volume 7, November 2008, WSEAS Press, Greece, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 2600, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, [SCImago Journal & Country Rank](#), [SCImago: 0,039](#)

4. [Claudia-Georgeta Carstea](#), Nicoleta David, *Evaluation and Control in Project Management*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 6, Volume 5, June 2008, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 1710 1706, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, [SCImago Journal & Country Rank](#), [SCImago: 0,039](#)
<http://www.worldses.org/journals/information/information-2008.htm>
<http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2008/31-122N.pdf>
<http://www.worldses.org/journals/index.html>
<http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1467072&jmp=references&coll=Portal&dl=GUIDE&CFID=39221668&CFTOKEN=47771410#references>
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11092769&tip=iss&clean=0>
http://info.scopus.com/documents/files/scopus-training/resourcelibrary/xls/title_list.xls

Articole publicate în reviste de specialitate B+:

1. [Claudia-Georgeta Carstea](#), Nicoleta Enache-David, Livia Sangeorzan, "Fractal Model For Simulation And Control For Inflation", MACOS 2014, Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series III mathematics, Informatics, Physics, Vol 7(56), No. 2 - 2014, 161-168
2. [Claudia-Georgeta CÂRSTEA](#) - IT Project Management – Cost, Time and Quality, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/>, ETC journal is indexed in: [Index Copernicus](#), [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#), [International Consortium for the Advancement of Academic Publication \(ICAAP\)](#), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition, Volume17, Issue 1/2014, pg.28-34
3. [Claudia-Georgeta CÂRSTEA](#), Database Tuning - Optimize the Performance of a New Adaptive Generic Evaluation System for U-Gov Management, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/>
ETC journal is indexed in: [Index Copernicus](#), [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#), [International Consortium for the Advancement of Academic Publication \(ICAAP\)](#), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition
ISSUE 2/2013, Volume 16, pg.49-56, <http://www.ugb.ro/etc/etc2013no2/Index.htm>
4. [Carstea, Claudia](#), Control and management in complex information systems, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, ISSN 2065-2151, SERIES III MATHEMATICS • INFORMATICS • PHYSICS, Published by Transilvania University Press Braşov, Romania 2013, pg.73-87
5. [Claudia CARSTEA](#), Gheorghe SABAU, Project Follow-Up and Change Management Tips, *Informatica Economica* Journal, Vol. 17, No. 3 / 2013, <http://www.crossref.org>, <http://revistaie.ase.ro/>, <http://revistaie.ase.ro/content/67/08%20-%20Carstea,%20Sabau.pdf>, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics University of Economic Studies, Bucharest. ISSN 1453-1305, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088, CNCSIS B+ Category
6. [Carstea Claudia](#), Optimization Techniques in Project Controlling, OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES, Volume XIII Issue 1, 2013, 31 MAI 2013, Constanţa, ROMÂNIA, <http://stec.univ-ovidius.ro/images/conferinte/31-mai-2013/PIGE%20final%20program.pdf>, pg16, Analele Universităţii Ovidius Constanţa. Seria: Ştiinţe Economice, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ şi indexată în bazele de date internaţionale REPEC , DOAJ, CABELL şi EBSCO, <http://econpapers.repec.org/article/oviioviste/>, pp. 428-432, ISSN 1582 – 9383, 2013 Ovidius University Press
7. [Carstea Claudia](#), Good Practices Regarding Information System For University Management - Quality in Higher Education, ISSN 1582 – 9383, 2012 Ovidius University Press, Analele Universităţii Ovidius Constanţa. Seria: Ştiinţe Economice, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ şi indexată în bazele de date internaţionale REPEC , DOAJ, CABELL şi EBSCO

Granturi si contracte de cercetare stiintifica/asistenta tehnica:

Programul/ Proiectul	Funcţia	Perioada
Academia de Stiinte Economice Bucuresti – SIMUR – POSDRU Investeşte în oameni! Fondul Social European Programul Operaţional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013	Director de proiect	Ian 2010- Oct 2012

Axa prioritară: 1. Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere Domeniul major de intervenție: 1.2. Calitate în învățământul superior Titlul proiectului: “Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești(SIMUR)” Beneficiar: Academia de Studii Economice din București Numărul de identificare al contractului: POSDRU/56/1.2./S/31541		
Agentia Nationala pentru Sport Sportul pentru toti – asigurarea calitatii activitatilor sportive din invatamantul superior Cercetari privind utilizarea tehnologiei OLAP de agregare a datelor	Director de proiect	2008 - 2009
“D&K Satelite” S.R.L. Miercurea Ciuc Soluții Analitice pentru crearea unor Sisteme Funcționale de Evidență a Abonamentelor MAXTV- Zona Harghita	Director de contract	2006 – 2007
“RCS-RDS” S.A. București Cercetări privind Strategiile de Control a Riscurilor în Conformitate cu Standardul de Audit Cobit	Director de contract	2006-2007
Asociatia Clubul Economistilor Brasoveni Cercetari fundamentale si aplicative privind editarea unui dictionar general de afaceri	Director de contract	2003-2004
Program INFOSOC – Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Managementul sistemelor informatice complexe „Rețea @-colaborativa pentru cercetarea efectelor poluantilor din mediu asupra sanatatii in cadrul unor metasisteme complexe”, Catedra de Matematica si Informatica Industrială, Universitatea Politehnica din Bucuresti	Membru In echipa de cercetare	2006-2008

Premii si distinctii:

- Executive Affiliate Member Centre of Innovation for Artificial Intelligence - **British University of Nicosia** - Kyrenia Campus 80, Dr. Fazil Kucuk St., Ozankoy, Mersin 10, Turkey (Northern Cyprus)
- medalia „Meritul pentru invatamant” – gradul 2
- Diploma onorifica acordata de Universitatea Crestina „Dimitrie Cantemir” pentru participarea la activitatile de cercetare si invatamant in perioada 2011-2013
- Certificate de Apreciere acordate de WSEAS pentru sustinerea lucrarilor in cadrul conferintelor organizate
- Diploma pentru participare la Simpozionul „Implicatiile economico-sociale ale aderarii Romaniei la UE” acordata de Membrul corespondent al Academiei Romane Prof.univ.dr. Gheorghe Zaman

Data: 22.08.2015

Conf.univ.dr. Claudia-Georgeta CÂRSTEA

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

FACULTATEA Matematică și Informatică

DEPARTAMENTUL Matematică și Informatică

Concurs pentru ocuparea postului de **lector universitar, poziția 61**

Disciplinele: Limbaje formale automate; Rețele inteligente; Gestionarea rețelelor wireless; Managementul proiectelor informatice; Informatică aplicată în studiul motricității umane; Tehnologie informatică și modalități de aplicare în sport; Logică computațională

Domeniul: Informatică

Concursul a fost anunțat și publicat pe site-ul universității conform cu Metodologia cadru de concurs aprobată prin H.G. nr.457 din 4.05.2011, publicată în M.Of., Partea I, nr.371 din 26.05.2011, modificată prin H.G.nr. 36/06.02.2013, publicată în M.Of., Partea I, nr. 88 din 11.02.2013 și conform cu Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare din Universitatea Transilvania aprobată în ședința senatului din 15.11.2012, cuprinzând modificările din ședințele Senatului Universității Transilvania din Brașov din data de 11.04.2013, 02.04.2014, 13.02.2015.

Lista lucrări

Lista celor 10 lucrări considerate relevante pentru realizările profesionale proprii:

1. Claudia-Georgeta Carstea, Modeling System's Process for Control Of Complex Information Systems, Proceedings of The 25th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), May 7-8, 2015 Amsterdam, Netherlands, ISBN: 978-0-9860419-4-5, pg.566
2. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta Enache-David, Livia Sangeorzan, "Fractal Model For Simulation And Control For Inflation", MACOS 2014, Bulletin of the Transilvania University of Brașov – Series III Mathematics, Informatics, Physics, Vol 7(56), No. 2 - 2014, 161-168
3. Claudia-Georgeta CÂRSTEA - IT Project Management – Cost, Time and Quality, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/>, ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCIPRO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition, Volume17, Issue 1/2014, pg.28-34
4. Claudia-Georgeta CÂRSTEA, Database Tuning - Optimize the Performance of a New Adaptive Generic Evaluation System for U-Gov Management, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/> ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCIPRO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition
ISSUE 2/2013, Volume 16, pg.49-56, <http://www.ugb.ro/etc/etc2013no2/Index.htm>
5. Carstea, Claudia, Control and management in complex information systems, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAȘOV, ISSN 2065-2151, SERIES III MATHEMATICS • INFORMATICS • PHYSICS, Published by Transilvania University Press Brașov, Romania 2013, pg.73-87
6. Claudia CARSTEA, Gheorghe SABAU, Project Follow-Up and Change Management Tips, *Informatica Economica* Journal, Vol. 17, No. 3 / 2013, <http://www.crossref.org>, <http://revistaie.ase.ro/>, <http://revistaie.ase.ro/content/67/08%20-%20Carstea.%20Sabau.pdf>, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics University of Economic Studies, Bucharest. ISSN 1453-1305, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088, CNCSIS B+ Category
7. Carstea Claudia, Optimization Techniques in Project Controlling, OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES, Volume XIII Issue 1, 2013, 31 MAI 2013, Constanța, ROMÂNIA, <http://stec.univ-ovidius.ro/images/conferinte/31-mai-2013/PIGE%20final%20program.pdf>, pg16, Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale REPEC , DOAJ, CABELL și EBSCO, <http://econpapers.repec.org/article/oviovisite/>, pp. 428-432, ISSN 1582 – 9383, 2013 Ovidius University Press, pg.454/428
8. Livia Sangeorzan, Emanuela Petreanu, Claudia Cârstea, Nicoleta Enache-David, *A new approach in e-commerce applications by using modern technologies for web*, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems October 10 –12, 2013 , Sibiu, Romania, MDIS 2013 – SIBIU, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, “Lucian Blaga” University Publishing House, ISSN 2067-3965, indexing to Mathematical Revue and Zentralblatt
9. Carstea, Claudia, Sangeorzan Livia, Algorithms implementation model for software optimization, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, pg.81/69
North University Center at Baia Mare, Faculty of Science, Department of Mathematics and Computer Science, http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/files/program_abstracts_MDIS_2013.pdf, 9th International Conference of Applied Mathematics
http://carpathian.ubm.ro/multimedia/icam9/icam9-2013_abstracts_plus.pdf, ISBN 978-606-93094-8-3, Ed Bibliophil
10. Claudia CARSTEA, Congruence Control Management for University Governance, International Journal of Engineering Research and General Science Volume 2, Issue 6, October - November, 2014 ISSN 2091 – 2730 , <http://www.ijergs.org/files/documents/CON-115.pdf>, pg. 857-860, International Journal of Engineering Research and general science (ISSN 2091-2730), Impact factor 3.843 (Scientific Journal impact factor) and 3.72 ICV Value

1. Teza de doctorat

Titlul: **Managementul proiectelor sistemelor informatice complexe**

Domeniul: Cibernetică și Statistică Economică

Indrumător: Prof.univ.dr. Sabău Gheorghe

Titlul de doctor conform O.M. nr.632 din 21.03.2007

2. Cărți/capitole de cărți:

***Finalizata pentru publicare carte "Analiza si Proiectarea sistemelor Informatice – Ghid de dezvoltare aplicatii"-2015

1. Claudia-Georgeta Carstea, *New Approach about Project Management of Complex Information Systems*, Ed LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG Dudweiler Landstraße 99, 66123 Saarbrücken, Germany, 2011
2. Claudia Cârstea – *Managementul proiectelor sistemelor informatice complexe*, Ed. Transilvania, acreditata CNCIS, 2010, ISBN 978-973-598-812-8, 140 pagini A4
3. Claudia Cârstea – *Asistarea deciziilor in managementul proiectelor sistemelor informatice*, Ed. Economica acreditata CNCIS, 2009, ISBN 978-973-709-377-6, 328 pagini A4
4. Claudia Cârstea – *Sisteme suport de decizie orientate pe modele de date multidimensionale*, Editura UTM, Chișinău, Republica Moldova, 2008, ISBN 978-9975-45-062-1, CZU 004.451 (075.8) C27 (407 pagini A5).
5. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice pentru asistarea deciziei*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2008, ISBN 978-973-134-045-6, (444 pagini A5)
6. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice de gestiune*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-034-0, (342 pagini A5)
7. Claudia Cârstea – *Sisteme informaționale și aplicații informatice în administrarea afacerilor*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-005-0, (424 pagini A5)
8. Claudia Cârstea – *Proiectarea bazelor de date. Mediul de programare Microsoft Access*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2007, ISBN 978-973-134-000-5, (324 pagini A5)
9. Claudia Cârstea – *Teste grilă pentru examenul de licență*, ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brașov, 2005, ISBN 978-973-134-009-8 (420 pagini A5)
10. Doru Pleșea, Liana Sălăgean, Claudia Cârstea – *Teste grilă pentru examenul de licență*, ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brașov, 2005, ISBN 973-7938-53-4 (495pagini A5)
11. Coordonator Constantin Nita, Autori Nicolae Albu, Tudorita Albu, Steliana Busuiocanu, Claudia Cârstea – *Ghid practic privind tehnica elaborarii corespondentei de afaceri*, ed. Phoenix, Brasov, DECEMBRIE 2004, ISBN 973-85990-8-3 (204 pagini A5)
12. Gheorghe Sabau, Claudia Cârstea – *Sisteme de gestiune a bazelor de date* ed. Omnia Uni S.A.S.T., Brasov, 2004, ISBN 973-7938-21-6 (304 pagini A5)
13. Claudia Cârstea – *Sisteme informatice și baze de date în turism*, ed. Omnia UNI S.A.S.T, Brasov, 2004, ISBN 973-7938-19-4, (448 pagini A5)
14. Marian Zaharia, Claudia Cârstea, Liana Salagean –*Inteligenta artificiala si sistemele expert in asistarea deciziilor economice*, ed. Economica, Bucuresti, decembrie 2003, ISBN 973-590-870-0 , (270 pagini A4)
15. Marius Popescu, Gabriel Bratucu, C-tin Nita, Claudia Cârstea - *Dictionar general de afaceri*, vol.I, editura Ecran Magazin, Brașov, octombrie 2003, ISBN 973-8281-19-9, 322 pagini A4 .
16. Patrascu Neculai, Claudia Cârstea - *Informatica juridica*, editura Omnia, ISBN 973-9478-98-0, Brașov, decembrie 2003 (500 pagini A5).
17. Claudia Cârstea, Lupulescu Barbu Nourăș- *Aplicații economice în Visual FoxPro*, editura Omnia, ISBN 973-9478-71-9 Brașov, 2001 (472 pagini A5).
18. Claudia Cârstea, Gheorghe Sabău –*S.G.B.D. ACCESS 2000 – Aplicații și teste grilă*, editura Omnia, Brașov, 2001 (222 pagini A5).
19. Gheorghe Sabău, Cristina Ioniță, Claudia Cârstea, *Baze de date relaționale – Aplicații în turism*, editura Cison, București, 1998 (338 pagini A4).

3. Articole în reviste cotate ISI

1. Claudia CARSTEA, SIMUR - OPTIMIZE INFORMATION FLOW IN UNIVERSITIES, Published Vol 6, No 1: JSSR, pg. 953-959, Journal of Social Sciences Research, Impact Factor 1.136 Journal of Social Sciences Research (JSSR) Indexed with Google Scholar, citefactor, Scientific Indexing Service, JournalTOCs, Academic Keys, Iseek, Journals Detailed Informations, Base-Bielefeld Academic Seach Engine, (I2OR), Desh Bhagat University, Harvard University(NASA ADS), DRJI.
2. Claudia CARSTEA, Congruence Control Management for University Governance, International Journal of Engineering Research and General Science Volume 2, Issue 6, October - November, 2014 ISSN 2091 – 2730 , <http://www.ijergs.org/files/documents/CON-115.pdf>, pg. 857-860, International Journal of Engineering Research and general science (ISSN 2091-2730), Impact factor 3.843 (Scientific Journal impact factor) and 3.72 ICV Value
3. Marian Pearsica, Claudia Georgeta Carstea, Cristian Constantinescu, Constantin Strimbu, Laurian Gherman, *Heat Transfer Modeling and Simulating for Laser Beam Irradiation with Phase Transformations*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, ISSN: WSEAS TRANSACTIONS on MATHEMATICS, ISSN: 1109-2769 676, Issue 11, Volume 7, November 2008, WSEAS Press, Greece, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 2600, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, SCImago Journal & Country Rank, SCImago: 0,039
4. Claudia Georgeta Carstea, Nicoleta David, *Evaluation and Control in Project Management*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 6, Volume 5, June 2008, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 1710 1706, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, SCImago Journal & Country Rank, SCImago: 0,039
<http://www.worldses.org/journals/information/information-2008.htm>
<http://www.wseas.us/e-library/transactions/information/2008/31-122N.pdf>
<http://www.worldses.org/journals/index.html>
http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1467072&jmp=references&coll=Portal&dl=GUIDE&CFID=39221668&CF_TOKEN=47771410#references
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11092769&tip=iss&clean=0>
http://info.scopus.com/documents/files/scopus-training/resourcelibrary/xls/title_list.xls

4. Articole publicate în reviste de specialitate B+:

1. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta Enache-David, Livia Sangeorzan, "Fractal Model For Simulation And Control For Inflation", MACOS 2014, Bulletin of the Transilvania University of Braşov – Series III mathematics, Informatics, Physics, Vol 7(56), No. 2 - 2014, 161-168
2. Claudia-Georgeta CÂRSTEA - IT Project Management – Cost, Time and Quality, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/>, ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition, Volume17, Issue 1/2014, pg.28-34
3. Claudia-Georgeta CÂRSTEA, Database Tuning - Optimize the Performance of a New Adaptive Generic Evaluation System for U-Gov Management, ISSN 2067-5046, Economy Transdisciplinary Cognition International Conference <http://etc.ugb.ro/> ETC journal is indexed in: Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), International Consortium for the Advancement of Academic Publication (ICAAP), Cabell's, ProQuest, EBSCO and SCPIO. ISSN 2067 - 5046 - print edition; 2068 - 7389 - online edition
ISSUE 2/2013, Volume 16, pg.49-56, <http://www.ugb.ro/etc/etc2013no2/Index.htm>
4. Carstea, Claudia, Control and management in complex information systems, BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRAŞOV, ISSN 2065-2151, SERIES III MATHEMATICS • INFORMATICS • PHYSICS, Published by Transilvania University Press Braşov, Romania 2013, pg.73-87
5. Claudia CARSTEA, Gheorghe SABAU, Project Follow-Up and Change Management Tips, *Informatica Economica* Journal, Vol. 17, No. 3 / 2013, <http://www.crossref.org>, <http://revistaie.ase.ro/>, <http://revistaie.ase.ro/content/67/08%20-%20Carstea,%20Sabau.pdf>, Faculty of Cybernetics, Statistics and Economic Informatics University of Economic Studies, Bucharest. ISSN 1453-1305, ISSN 1453-1305, EISSN 1842-8088, CNCSIS B+ Category
6. Carstea Claudia, Optimization Techniques in Project Controlling, OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES, Volume XIII Issue 1, 2013, 31 MAI 2013, Constanţa, ROMÂNIA,

- <http://stec.univ-ovidius.ro/images/conferinte/31-mai-2013/PIGE%20final%20program.pdf>, pg16, Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale REPEC, DOAJ, CABELL și EBSCO, <http://econpapers.repec.org/article/ovioviste/>, pp. 428-432, ISSN 1582 – 9383, 2013 Ovidius University Press, pg.454/428
7. Carstea Claudia, *Good Practices Regarding Information System For University Management - Quality in Higher Education*, ISSN 1582 – 9383, 2012 Ovidius University Press, Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale REPEC, DOAJ, CABELL și EBSCO
8. Carstea Claudia – “*Good Practices Regarding Information System For University Management - Quality in Higher Education*”, OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS ECONOMIC SCIENCES SERIES, Volume XII, Issue 2, decembrie, 2012 Ovidius University Press, ISSN 1582 – 9383, pg 358, revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale REPEC, DOAJ, CABELL și EBSCO, <http://stec.univ-ovidius.ro/html/anale/RO/cuprins%20rezumate/volum2012p2v2.pdf>
9. Alexandra Florea, Claudia Carstea, Gheorghe Sabau, “*Information System Flexibility*“, iunie 2011, vol 12, Nr 12, <http://simpozion2011.academiacomerciala.ro/>, Revista ”Calitatea – Acces La Succes”, Academia Comerciala Din Satu Mare, Cotate În Baze De Date Internaționale, http://calitatea.srac.ro/arhiva_revista.html
10. Gheorghe SABAU, Claudia CARSTEA, “*Good Practices Regarding the Information System Flexibility and Adaptability. Aplix ERP Solutions*”, *Informatica Economică* vol. 14, no. 1/2010, Listed in Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEC Ulrich's Periodicals Directory, Copyright© INFOREC Publishing House, ISSN 1453-1305
EISSN 1842-8088, Published with the support of Ministry of Education, Research and Innovation, CNCSIS B+ Category
11. Claudia Cârstea, *Project Controlling in management information systems*, Revista “Meridian Ingineresc”, nr. 4/2007, Editura UTM, Chișinău, Republica Moldova, ISSN 1683-853X.
12. Nicoleta David, Claudia Cârstea, „*Web Applications Architecture*“, Review of the “Henri Coanda” Air Force Academy, The Scientific Informative Review No.1/2008, Brasov, Romania, Publishing House of the “Henri Coanda” Air Force Academy, Management and Socio-Humanities Section, ISSN: 1842-9238, pag.67-71, A4, B class review, CNCSIS Code: 732.

5. Articole publicate în volumele conferințelor de specialitate cotate ISI:

1. Claudia-Georgeta Carstea, Modeling System's Process for Control Of Complex Information Systems, Proceedings of The 25th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), May 7-8, 2015 Amsterdam, Netherlands, ISBN: 978-0-9860419-4-5, pg.566
2. Livia Sângeorzan, Emanuela Petreanu, Claudia Cârstea, Nicoleta Enache-David, *A new approach in e-commerce applications by using modern technologies for web*, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems October 10 –12, 2013, Sibiu, Romania, MDIS 2013 – SIBIU, Third International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems, “Lucian Blaga” University Publishing House, ISSN 2067-3965, indexing to Mathematical Revue and Zentralblatt
3. Carstea, Claudia, Sangeorzan Livia, Algorithms implementation model for software optimization, Technical University of Cluj-Napoca, Romania
North University Center at Baia Mare, Faculty of Science, Department of Mathematics and Computer Science, http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/files/program_abstracts_MDIS_2013.pdf, 9th International Conference of Applied Mathematics
http://carpathian.ubm.ro/multimedia/icam9/icam9-2013_abstracts_plus.pdf, ISBN 978-606-93094-8-3, Ed Bibliophil
4. Gheorghe Sabau, Claudia Carstea, “*Recognition Of The Role And Value Of Change Management In Project Management*”, <http://Conferenceie.Ro/>
The Department Of Economic Informatics And Cybernetics, Faculty Of Cybernetics, Statistics And Economic Informatics From The Bucharest University Of Economic Studies And The Romanian Association For Informatics In Economy Training Promotion – InfoREC, Organise The 12th International Conference On Informatics In Economy (IE 2013), Issn 2284-7472, Issn-L – 2247-1480, Published By Bucharest University Of Economic Studies Press, 25-28 April 2013, Pg.431, <http://conferenceie.ro/>, indexed by major databases: ISI Thomson Reuters Services, Directory of Open Access Journal, Cabell's Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Computing, Ulrich's Periodicals Directory, INFOREC Association, ISSN 1453-130, Proceeding of the 12th International Conference on Informatics in Economy (ISSN: 2247 – 1480)
5. Carstea Claudia – “*Project Controlling In Management Information Systems*“, The Ministry of education and science of Russia, Kemerovo State University, Belovo Institute (branch), SCIENCE AND EDUCATION,

Proceedings of IX International Scientific Conference, Part I, noiembrie Belovo 2012, S ISBN 978-5-8353-1280-1 (ч. 1), S ISBN 978-5-8353-1279-5

6. Claudia-Georgeta Carstea –, UK, February 20-22, 2011, International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING & DATA BASES (AIKED '11), “Management administration and control - AplixERP ”, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, pp. 114-120, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529 , List of Conferences 2004-2011 (february)
<http://www.wseas.us/conferences/2011/cambridge/aiked/>

7. SABĂU Gheorghe, Răzvan Bologa, Ramona Bologa, Mihaela Muntean, Claudia CÂRSTEA, Iuliana Scorța, “Collaborative System For Know-How University Management”, Academia Comerciala Din Satu Mare, SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL, “Dezvoltare Durabilă În Condiții De Instabilitate Economică”, 2010, 18 – 19 Iunie 2010, Satu Mare

8. CLAUDIA CÂRSTEA, RĂZVAN BOLOGA, FLORIN TEODORU, „*KNOW-HOW AND MANAGERIAL ABILITY IN PROJECT MANAGEMENT*”, ACADEMIA COMERCIALA DIN SATU MARE, SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL, “DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN CONDIȚII DE INSTABILITATE ECONOMICĂ”, 2010, 18 – 19 Iunie 2010, Satu Mare,

<http://conferinta.academiacomerciala.ro/Quality%20access%20to%20success.pdf>, pg.1321, THE PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTENABLE DEVELOPMENT IN CONDITIONS OF ECONOMIC INSTABILITY, JUNE 18 19, 2010, Monthly magazine of quality management, 11th Volume, no. 113, Special , 2010, ISSN: 1582-2559, Editura Cibernetica MC, Revista editată de: Societatea Română pentru Asigurarea Calității , Vol 11, Nr. 113 Special, iunie 2010 ISSN: 1582 – 2559, Revistă inclusă în bazele internaționale de date SCOPUS și EBSCO Publishing, Inc, Editura CIBERNETICA MC București, ISBN 978-973-88451-8-3

9. Claudia-Georgeta Carstea – Plenary Lecture University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING & DATA BASES (AIKED '10), “A World of Choice: Practical Aspects about Complex IS and OS”, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, pp. 114-120, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

10. Claudia-Georgeta Carstea,: *OS BASED Aplix software Solution*, Book: RECENT ADVANCES in ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING & DATABASES, Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING & DATA BASES (AIKED '10), University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-154-0, pp. 114-120, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

11. Claudia-Georgeta Carstea, Lucian Patrascu, Nicoleta David: *New Approach for Business Intelligence and Optimization in Practice*, Book: COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS, Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on COMPUTER ENGINEERING and APPLICATIONS (CEA '10), Harvard, USA, January 27-29, 2010, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-2769 ISBN: 978-960-474-113-7, pp. 51-57, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529 , List of Conferences 2004-2010 (january)
<http://www.wseas.us/conferences/2010/harvard/cea/>

12. Claudia-Georgeta Carstea, Lucian Patrascu, Doru Plesea, Dana Damian, Nicoleta David, *Effects of IT on Competition*, Book: SIMULATION, MODELLING and OPTIMIZATION, Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on SIMULATION, MODELLING and OPTIMIZATION (SMO '09), Budapest, Hungary, September 3-5, 2009, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-2769 ISBN: 978-960-474-113-7, pp. 69-74, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529 , List of Conferences 2004-2009 (March)
<http://www.wseas.us/conferences/2009/budapest/smo/>

13. Claudia-Georgeta Carstea, Doru Plesea, Lucian Patrascu, *Simplified ERP Development Patterns*, Book: NEW ASPECTS OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS, Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '09), Istanbul, Turkey, May 30-June 1, 2009, Electrical and Computer Engineering Series, A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, www.wseas.org , ISSN: 1790-5117 ISBN: 978-960-474-084-0, pp. 119-124, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529 , List of Conferences 2004-2009 (March)

<http://www.worldses.org/books/index.html> ,

<http://www.worldses.org/books/2009/istanbul/new-aspects-of-telecommunications-and-informatics.pdf>

14. Claudia-Georgeta Carstea Plenary lecture – *Open Source ERP*, Book ADVANCES in MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (Volume I), Proceedings of the 1st International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '09) (Volume I), Transilvania University of Brasov, Romania, September 24-26, 2009, Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press ISSN: 1790-2769 www.wseas.org , ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-121-2, pp. 164-169, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

[http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529)

[z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529) List of Conferences 2004-2009 (March)

<http://www.worldses.org/books/index.html>

15. Claudia-Georgeta Carstea, *The Power of Open Source*, Book ADVANCES in MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (Volume I), Proceedings of the 1st International Conference on MANUFACTURING ENGINEERING, QUALITY and PRODUCTION SYSTEMS (MEQAPS '09) (Volume I), Transilvania University of Brasov, Romania, September 24-26, 2009, Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press ISSN: 1790-2769 www.wseas.org ISSN: 1790-2769, ISBN: 978-960-474-121-2, pp. 164-169, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge.

[http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529)

[z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529) List of Conferences 2004-2009 (March)

<http://www.worldses.org/books/index.html>

16. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta David, Lucian Patrascu, Business Intelligence Between Theory And Practice, Proceedings Of The New Challenges In The Field Of Military Sciences 2009, 6th international Scientific Conference, Published By Bolyai Janos Military Foundation, Budapest, Hungary, Isbn 978-963-87706-4-6.

31. Marian Pearsica, Claudia-Georgeta Carstea, Cristian Constantinescu, Constantin Strimbu, *Electromagnetic Processes at Laser Beam Processing Assisted by an Active Gas Jet*, Book: MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES, NON-LINEAR SYSTEMS, INTELLIGENT SYSTEMS, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES and INTELLIGENT SYSTEMS (MAMECTIS '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISSN: 1790-2769; ISBN: 978-960-474-012-3, pp 187-192, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge,

[http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529)

[z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529](http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/conf_proceedings_citation_index?parentKey=432529), List of Conferences 2004-2009 (March)

<http://www.worldses.org/books/index.html>

http://www.worldses.org/books/2008/corfu/mathematical_methods_computational_techniques_non-linear_systems_intelligent_systems.pdf

17. Claudia-Georgeta Carstea, Marian Pearsica, Nicoleta David, Dana Damian, Lucian Patrascu, *Risk Control in Strategic Management Projects*, Book: MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES, NON-LINEAR SYSTEMS, INTELLIGENT SYSTEMS, Proceedings of the 10th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL METHODS, COMPUTATIONAL TECHNIQUES and INTELLIGENT SYSTEMS (MAMECTIS '08), Corfu, Greece, October 26-28, 2008, Mathematics and Computers in Science and Engineering A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, www.wseas.org , ISSN: 1790-2769; ISBN: 978-960-474-012-3, pp 182-186, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge,

18. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta David, *Evaluation and Control in Project Management*, WSEAS Journals: WSEAS TRANSACTIONS on INFORMATION SCIENCE and APPLICATIONS, ISSN: 1790-0832, Issue 6, Volume 5, June 2008, All Science Journal Classification Codes (ASJC): 1710 1706, indexed in ISI Thomson Reuters, indexed in ACM, indexed in SCOPUS, SCImago Journal & Country Rank, SCImago: 0.039

19. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta David, *Solutions about Evaluation and Control Data for Complex Informatics Systems*, Book: NEW ASPECTS OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS, Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '08), Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, Electrical and Computer Engineering Series, A Series of Reference Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, www.wseas.org , ISBN: 978-960-6766-64-0, ISSN: 1790-5117, pp 165-168, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge,

20. Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta David, *The Advantages of the Flexible Evaluation System in Project Management*, Book: NEW ASPECTS OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS, Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on TELECOMMUNICATIONS and INFORMATICS (TELE-INFO '08), Istanbul, Turkey, May 27-30, 2008, Electrical and Computer Engineering Series, A Series of Reference

Books and Textbooks, Published by WSEAS Press, www.wseas.org, ISBN: 978-960-6766-64-0, ISSN: 1790-5117 pp 169-172, Included in ISI/SCI Web of Science and Web of Knowledge,

21. Claudia Cârstea, Nicoleta David "The advantages of Flexible Evaluation Systems in Project Management", pag.169-173, A4, WSEAS Conference in Istanbul, Turkey, 7th International Conference on TELEINFO'08, New Aspects of Telecommunications and Informatics TELE-INFO '08, 27-30mai 2008, ISBN-978-960-6766-64-0, ISSN-1790-5117, indexed by ISI (ISINET)

22. Claudia Cârstea, Nicoleta David "Solutions about Evaluation and Control Data For Complex Informaation Systems", pag.165-169, A4, WSEAS Conference in Istanbul, Turkey, 7th International Conference on TELEINFO'08, New Aspects of Telecommunications and Informatics TELE-INFO '08, 27-30mai 2008, ISBN-978-960-6766-64-0, ISSN-1790-5117, indexed by ISI (ISINET)

6. Granturi si contracte de cercetare stiintifica/asistenta tehnica:

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Academia de Stiinte Economice Bucuresti – SIMUR – POSDRU Investește în oameni! Fondul Social European Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Axa prioritară: 1. Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și societății bazate pe cunoaștere Domeniul major de intervenție: 1.2. Calitate în învățământul superior Titlul proiectului: "Modernizarea educației academice prin introducerea unui sistem informatic pentru managementul universităților românești(SIMUR)" Beneficiar: Academia de Studii Economice din București Numărul de identificare al contractului: POSDRU/56/1.2./S/31541	Director de proiect	Ian 2010- Oct 2012
Agentia Nationala pentru Sport Sportul pentru toti – asigurarea calitatii activitatilor sportive din invatamantul superior Cercetari privind utilizarea tehnologiei OLAP de agregare a datelor	Director de proiect	2008 - 2009
"D&K Satelite" S.R.L. Miercurea Ciuc Soluții Analitice pentru crearea unor Sisteme Funcționale de Evidență a Abonamentelor MAXTV- Zona Harghita	Director de contract	2006 – 2007
"RCS-RDS" S.A. București Cercetări privind Strategiile de Control a Riscurilor în Conformitate cu Standardul de Audit Cobit	Director de contract	2006-2007
Asociatia Clubul Economistilor Brasoveni Cercetari fundamentale si aplicative privind editarea unui dictionar general de afaceri	Director de contract	2003-2004
Program INFOSOC – Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Managementul sistemelor informatice complexe „Rețea @-colaborativa pentru cercetarea efectelor poluantilor din mediu asupra sanatatii in cadrul unor metasisteme complexe”, Catedra de Matematica si Informatica Industrială, Universitatea Politehnica din Bucuresti	Membru In echipa de cercetare	2006-2008

7. Articole publicate în volumele conferințelor de specialitate:

1. Livia Sangeorzan, Claudia-Georgeta Carstea, Nicoleta Enache-David "Fractal Model For Simulation And Control For Inflation", prezentata in cadrul conferintei MACOS 2014, June 26-28 2014, Brașov, Romania , MACOS 2014, <http://www.unitbv.ro/mi/CercetareStiintifica/Manifestari/MACOS.aspx>

2. Carstea Claudia, “*Aplix Erp - Mecanisme Flexibile De Raportare Contabila*”, Buletin Stiintific nr.14, Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir Brasov, Editura INFORMARKET , febr 2013, Editură acreditată CNCISIS cu nr. 198, www.editura-infomarket.ro, ISSN 1841-298X
3. Carstea Claudia, “*A New Adaptive Generic Evaluation System For U-Gov Management*”, Buletin Stiintific nr.13, Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir Brasov, Editura INFORMARKET , 2012, Editură acreditată CNCISIS cu nr. 198, www.editura-infomarket.ro, ISSN 1841-298X
4. Carstea Claudia, “*Information System For Know-How University Management (Simur Project)*”, Buletin Stiintific nr.13, Universitatea Crestina Dimitrie Cantemir Brasov, Editura INFORMARKET , 2012, Editură acreditată CNCISIS cu nr. 198, BRAȘOV, www.editura-infomarket.ro, ISSN 1841-298X
5. Cârstea Claudia, “*Project Controlling Inmanagement Information Systems*”, octombrie CDAIBE 2012, “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, pg. 19, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
6. Cârstea Claudia, “*Design Of A Flexible And Generic System Of Evaluation For Complex Information Systems*”, octombrie CDAIBE 2012, “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, pg. 19, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
7. Cârstea Claudia, “*Soluția U-Gov Cineca Privind Managementul Universitatilor Romanesti*”, octombrie (CDAIBE’11), Proceedings of the 18th GBU-IC on Control, Development and Applied Informatics in Business and Economics, “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, pg.14 ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS, 2011
8. Cârstea Claudia, “*Proiectarea Unui Sistem Informatic Pentru Managementul Universitatilor Romanesti*”, Proceedings of the 18th GBU-IC on Control, Development and Applied Informatics in Business and Economics, “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, pg. 19, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS, octombrie (CDAIBE’11), 2011
9. Sabau Gheorghe, Carstea Claudia, “*Studiul funcționalităților tipice ale sistemelor de tip University Government în vederea adaptării lor la nevoile locale*”, 17th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-24, 2010, (CDAIBE’10), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
10. Sabau Gheorghe, Carstea Claudia, „*Rolul si importanta utilizarii fondurilor europene in dezvoltarea si implementarea sistemelor informatice prin proiectul SIMUR*”, 17th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-24, 2010, (CDAIBE’10), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
11. Adnan Khashman, Claudia Carstea, “*An Emotional System for Approving Financial Credit Applications*”, 17th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-24, 2010, (CDAIBE’10), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
12. Claudia Carstea, “*Who is Using Open Source Business Intelligence*”, 17th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-24, 2010, (CDAIBE’10), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
13. Claudia Carstea, „*Risk Quantification Software*”, 17th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS, Brasov, Romania, October 23-24, 2010, (CDAIBE’10), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, ISSN -2069 – 7929, ISSN-L - 2069 – 7929, recunoscuta CNCISIS
14. Claudia Georgeta Carstea, Adnan Khashman, Doru Ilasi, *Solutia Software Aplix bazata pe OS*, 16th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brasov, Romania, October 23-24, 2009, (CDAIBE’09), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-2642-6, pp. 34-41.
15. Adnan Khashman, Claudia Georgeta Carstea, *Financial Credit Approval Using a back Propagation Neural Network*, 16th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brasov, Romania, October 23-24, 2009, (CDAIBE’09), “Editura Didactica si Pedagogica” Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-2642-6, pp. 47-53.
16. Claudia-Georgeta Cârstea, Nicoleta David, Lucian Patrascu, *Bussines Intelligence – Between Theory and Practice*, BOLYAI JANOS MILITARY TECHNICAL FACULTY OF ZRINYI MIKLOS NATIONAL DEFENCE UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY, 2009, pp. 125-131, ISBN: 978-963-87706-4-6.

17. Claudia-Georgeta Cârstea, Lucian Patrascu, *Flexible Gears in Accounting Information Systems*, 16th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brasov, Romania, October 23-24, 2009, (CDAIBE'09), "Editura Didactica si Pedagogica" Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-2642-6, pp. 54-61.
18. Claudia Georgeta Carstea, Lucian Patrascu, Nicoleta David, *G.E.S. – A New Adaptive Generic Evaluation System*, 15th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brasov, Romania, November 10-12, 2008, (CDAIBE'08), "Editura Didactica si Pedagogica" Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-23937, pp. 276-282.
19. Claudia-Georgeta Carstea, Lucian Patrascu, Nicoleta David, *G.E.S. – A New Adaptive Generic Evaluation System*, 15th GBU-International Conference on CONTROL, DEVELOPMENT and APPLIED INFORMATICS in BUSINESS and ECONOMICS Brasov, Romania, November 10-12, 2008, (CDAIBE'08), "Editura Didactica si Pedagogica" Publishing House, Bucharest, Romania, ISBN: 978-973-30-23937, pp. 276-282.
20. Claudia Cârstea, "Managementul proiectelor sistemelor informatice complexe", comunicare la Simpozionul Internațional al Clubului Economiştilor Braşoveni, editura Intercard., 2006, Braşov, ISSN 1842-9025, pag.84, 9 pagini A4.
21. Claudia Cârstea, "Risk Management Holds The Key To Security And Trust", Section Information And Decision Systems Mathematical Modelling And Statistics, in volumul Conferinței internaționale de management, drept și economie, ICELM2 Universitatea "Petru Maior" Tg. Mureș, 31 mai-3 iunie 2006, ISBN(13) 978-973-7794-43-7 si ISBN(10) 973-7794-43-5, pag.13-18; <http://eja.upm.ro/icelm2>, 973-7794-43-5, pag.13-18; <http://eja.upm.ro/icelm2>, <http://eja.upm.ro/icelm2/Papers/sectiunea5.pdf> Consfătuire internațională recunoscută CNC SIS
22. Claudia Cârstea, "Publishing Datasheets to the web in Access", International Conference on Economic Cybernetics, Bucharest, Romania, 2004, section Agent-based modeling of economic system, Consfătuire internațională recunoscută CNC SIS
23. Claudia Cârstea, "Building custom HTML forms with ASP for small businesses", International Conference on Economic Cybernetics, Bucharest, Romania, 2004, section Agent-based modeling of economic system, Consfătuire internațională recunoscută CNC SIS
24. Claudia Cârstea, "Risk Management Outsourcing. Why is Uncertainty Important?", The 6-th International Conference on Economic Informatics, Bucharest, Romania, 2003, pg.1116, 6 pages, ISBN-973-8360-02-1, Consfătuire internațională recunoscută CNC SIS
25. Claudia Cârstea, Plesea Doru, „Management Information systems and the risk analysis”, Sesiunea de Comunicari Internationala din Plovdiv, Universitatea de Tehnologia Alimentatiei”, octombrie 2003, 3 pagini, pag.17, ISSN 0477-0250
26. Claudia Cârstea, Plesea Doru, „The future in marketing tests and management programmes”, Sesiunea de Comunicari Internationala din Plovdiv, Universitatea de Tehnologia Alimentatiei”, octombrie 2003, 4 pagini, pag.462, ISSN 0477-0250
27. Claudia Cârstea, Evoluția modelelor de evaluare pe procese, comunicare la Simpozionul Internațional al Clubului Economiştilor Braşoveni, Mediul de afaceri în contextual aderării României la Uniunea Europeană, editura Universității Transilvania Braşov, acreditată CNC SIS, adresa nr.1615 din 29 mai 2002, Braşov, 2007, ISBN 978-973-598-231-7, pag.133, 7 pagini A4.
28. Claudia Cârstea, Standarde deschise în auditul sistemelor informatice complexe, comunicare la Simpozionul Internațional al Clubului Economiştilor Braşoveni, Mediul de afaceri în contextual aderării României la Uniunea Europeană, editura Universității Transilvania Braşov, acreditată CNC SIS, adresa nr.1615 din 29 mai 2002, Braşov, 2007, ISBN 978-973-598-231-7, pag.411, 7 pagini A4.
29. Claudia Cârstea, "The Impact of MIS on business Practice", International Conference on Economic Cybernetics, Bucharest, Romania, 2002, section Information and decisional process, Consfătuire internațională recunoscută CNC SIS
30. Claudia Cârstea, Gheorge Sabau "Sustenabilitatea dezvoltarii in conditii de instabilitate economica", Satu Mare, 18-19 iunie 2010, Facultatea de Management Financiar bancar, Centru de Excelenta de Afaceri, revista "Calitate, Acces la Succes", vol 11, nr 113 special/2010, ISSN 1582-2559, si publicata in ed. Cibernetica MC Bucuresti, ISBN 978-973-88451-8-3
31. Claudia Cârstea, "Corelația resurse-criterii informaționale în evaluarea unui sistem informatic complex", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., 2009, Braşov, ISSN 1223-1282, pag.93, 10 pagini A4.

32. Claudia Cârstea, "Proiectarea unui sistem de audit on-line pentru sistemele informatice complexe", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., 2008, Braşov, ISSN 1223-1282, pag.82, 9 pagini A4.
33. Claudia Cârstea, "Probleme practice ale S.I. de gestiune a stocurilor", comunicare Simpozion UGB- Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., octombrie 2003, ISBN 973-7938-11-9, pag.205, 5 pagini.
34. Claudia Cârstea, "Eficienta economica a sistemelor informatice pentru aprovizionare", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., noiembrie 2003, ISSN 1223-1282, pag.31, 5 pagini A4.
35. Claudia Cârstea, "Managementul S.I. de aprovizionare in conditiile globalizarii", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., noiembrie 2003, ISSN 1223-1282, pag.28, 3 pagini A4.
36. Claudia Cârstea, "Sistem integrat pentru urmărirea activităţii de aprovizionare", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., 2002, ISSN 1223-1282, pag.46, 9 pagini A4.
37. Claudia Cârstea, "Managementul S.I de aprovizionare intr-un univers inflationist", comunicare Simpozion UGB- Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., octombrie 2003, ISBN 973-7938-11-9, pag.199, 5 pagini.
38. Claudia Cârstea, „Formulare HTML utilizate in evaluarea eficientei economice a sistemelor informatice”, comunicare la Sesiunea de Comunicări din UGB-Braşov,CD- iunie 2002,sectiunea MATEMATICA-INFORMATICA,4pag., ISBN-973-9478-83-2
39. Claudia Cârstea, "Managementul proiectelor sistemelor informatice", comunicare la Sesiunea de Comunicări din UGB-Braşov, iunie 2002, CD-SECTIUNEA I-MANAGEMENT, 15pag, mai 2002, ISBN-973-9478-83-2
40. Claudia Cârstea, "Sistem integrat pentru urmarirea activitatii de aprovizionare", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., noiembrie 2002, ISSN 1223-1282, pag.46, 17 pagini.
41. Claudia Cârstea, Mihail Cârstea, „Management de la realisation du soft pour assiste la decision des medecines a etablier le traitement medicamenteu”, Sesiunea de Comunicări, Drobeta Turnu Severin, aprilie 2002, pag.65, 4 pag.A5.
42. Claudia Cârstea, „Managementul sferei de cuprindere a etapei de proiectare a ieşirilor sistemelor informatice”, Sesiunea de Comunicări, Drobeta Turnu Severin, aprilie 2002, pag.55, 5 pag. A5.
43. Claudia Cârstea, "Managementul sferei de cuprindere a etapei de proiectare a intrărilor sistemelor informatice", Sesiunea de Comunicări, Drobeta Turnu Severin, aprilie 2002, pag.50, 5 pag. A5.
44. Claudia Cârstea, Mihail Cârstea, „Software pour assiste la decision des medecines a etablier le traitement medicamenteu”, Sesiunea de Comunicări, Braşov, iunie 2001, vol.I pag.157, 4 pag., ISBN-973-9478-60-3
45. Claudia Cârstea, „Calculul indicatorilor economici pe baza bilanţului în Visual Basic”, Sesiunea de Comunicări, Braşov, iunie 2001, vol.I pag. 152, 5 pag., ISBN-973-9478-60-3
46. Claudia Cârstea, "Managementul sistemelor informatice pentru programarea operativă a producţiei", comunicare in Buletinul Stiintific al UGB-Braşov, editura Omnia U.N.I.- S.A.S.T., 2000, ISSN 1223-1282, pag.88, 14 pagini A4.
47. Claudia Cârstea „Metode comparative de evaluare a patrimoniului agenţilor economici-soluţie informatică” , comunicare la a VIII a Sesiune de Comunicări Internationala din UGB-Braşov, 2000,VOL.I, pag.94, 20 pag., ISBN-973-9578-23-9
48. Gheorghe Sabău, Claudia Cârstea „Proiectarea intrărilor sistemelor informatice” , comunicare la Sesiunea de Comunicări Internationala din UGB-Braşov, mai 2000,VOL.I, pag.23, 12 pag., ISBN-973-97692-1-7
49. Gheorghe Sabău, Claudia Cârstea „Paradigma proiectării ieşirilor sistemelor informatice”, comunicare la Sesiunea de Comunicări Internationala din UGB-Braşov, mai 2000, VOL.I, pag.35, 12pag., ISBN-973-97692-1-7
50. Marian Zaharia, Neculai Pătraşcu, Claudia Cârstea „Utilizarea teoriei haosului în analiza dinamicii unor sisteme economice”, comunicare la Sesiunea de Comunicări Internationala din UGB-Braşov, mai 2000, VOL.I, pag.47, 11 pag., ISBN-973-97692-1-7

22.08.2015

Conf.univ.dr. Claudia-Georgeta CÂRSTEA