

Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume	CIOCA, Marius
Adresă	Str. Reșița, nr. 63, ap. 6, 550211, Sibiu, România
Telefon	004-0726-379.517
Pagina WEB	http://www.cif.ulbsibiu.ro/mariusc/biography.htm
E-mail	marius.cioca@ulbsibiu.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	22,11,1969
Sex	Masculin

Experiența profesională

<u>Perioada</u>	2013 – prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Profesor universitar titular</i>
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	2008 – 2013
Funcția sau postul ocupat	<i>Conferențiar universitar titular</i>
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	2004 – 2008
Funcția sau postul ocupat	<i>Șef de lucrări titular</i>
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	1999 – 2004
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar titular</i>
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<u>Perioada</u>	1997 – 1999
Funcția sau postul ocupat	<i>Preparator universitar titular</i>
Activități și responsabilități principale	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

Educație și formare

<u>Perioada</u>	1998 - 2004
Calificarea	Doctor inginer
Specializarea	Automatizări și calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Automatica și Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
<u>Perioada</u>	1995 – 1996
Calificarea	Studii aprofundate: Sisteme de procesare paralele și distribuite
Specializarea	Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
<u>Perioada</u>	1990 – 1995
Calificarea	Diplomat inginer
Specializarea	Calculatoare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare

Informații suplimentare

<u>Perioada</u>	2015-2017
Funcția sau postul ocupat	Director al grantului de cercetare, beneficiar ULBS intitulat „Scheme SQL utilizate transparent între aplicații web/stand-alone și sisteme de baze de date relaționale (SGBD) orientate spre securitatea, redundanța și versificarea datelor”, Grant nr. 18/25.05.2015;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților de cercetare în vederea realizării obiectivelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Tipul activității	Cercetare – dezvoltare
<u>Perioada</u>	2008
Funcția sau postul ocupat	Director al grantului de cercetare, beneficiar Academia Română intitulat „Sisteme suport pentru decizii utilizate în managementul dezastrelor”, GAR nr. 215/18.04.2008;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților și a membrilor echipei de cercetare în vederea realizării obiectivelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Tipul activității	Cercetare
<u>Perioada</u>	2007
Funcția sau postul ocupat	Director al grantului de cercetare, beneficiar Academia Română intitulat „Sisteme suport pentru decizii utilizate în managementul dezastrelor”, GAR nr. 221/06.08.2007;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților și a membrilor echipei de cercetare în vederea realizării obiectivelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Tipul activității	Cercetare

	<u>Perioada</u> 2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Director al contractului de cercetare, beneficiar Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, PNCDI II, Programul INOVARE, intitulat „<i>Infrastructură digitală de management al conferințelor și publicațiilor electronice</i>”, nr. 23/24.09.2007;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților și a membrilor echipei de cercetare în vederea realizării obiectivelor
Tipul activității	Cercetare – dezvoltare produse software
<u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat	2006 Director al contractului de cercetare, beneficiar The European Council of Applied Sciences, Technologies and Engineering, (Euro-CASE), Franța, care funcționează cu suportul și finanțarea Comisiei Europene intitulat: „<i>Logistical support and promotion of European Prizes in the domain of Information Technology and Communications</i>”;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților în vederea realizării obiectivelor
Tipul activității	Cercetare – promovare domeniul IT
<u>Perioada</u> Funcția sau postul ocupat	1998-1999 Director al contractului de cercetare, beneficiar MCT intitulat „<i>Modelarea antropocentrică a sistemelor de fabricație</i>”, MCT nr. 4086/26.11.1998;
Activități și responsabilități principale	Coordonarea tuturor activităților în vederea realizării obiectivelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Tipul activității	Cercetare
Alte informații cu caracter științific	
Membru în Comitete științifice de program	- 4th World Conference on Information Systems and Technologies (WorldCist'16), (BRAZIL, 2016) - 7th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (MCPL 2016), (GERMANY, 2016) - 6th International Conference on Computers Communications and Control, (IEEE-ICCCC) (ROMANIA, 2016) - 3rd International Engineering and Technology Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE) (ROMANIA, 2015) - 7th International Conference on Manufacturing Science and Education (MSE 2015)(ROMANIA, 2015) - 6th International Conference on Manufacturing Science and Education (ROMANIA, 2013) - 6th IFAC/MCPL Conference on Management and Control of Production and Logistic (BRAZIL, 2013) - International Conference on Computers, Communications and Control (ROMANIA, 2012) - International Conference on Recent Advances in Technology, Engineering, Management and Science Disciplines (INDIA, 2011) - 5th IFAC/IEEE Conference on Management and Control of Production and Logistic (PORTUGAL, 2010) - The 12th IFAC/LSS Symposium; Large Scale Systems: Theory and Applications (LSS2010) (FRANTA, 2010) - The 7th World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA'08) (CHINA , 2008) - 11th IFAC/IFORS/IMACS/IFIP Symposium on Large Scale Systems Theory and Applications (POLAND, 2007) - 4th IFAC/IEEE Conference on Management and Control of Production and Logistic (ROMANIA, 2007); - 1st IFAC Workshop on Applications of Large Scale Industrial Systems (FINLAND, 2006)

Membru în organizații internaționale și naționale din domeniu	- <i>INTERNATIONAL FEDERATION OF AUTOMATIC CONTROL IFAC SML TC 5.4.LARGE SCALE COMPLEX SYSTEMS</i> din 2005; - <i>ROMANIAN SOCIETY FOR AUTOMATICS AND INFORMATION TECHNOLOGY (SRAIT)</i> din 2008;
Evaluator științific	- <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i>, ISSN:1551-3203;445 HOES LANE, PISCATAWAY, USA, NJ, 08855, (ISI Thomson Journal); - <i>34th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON'08)</i>, (USA, 2008); - <i>17th IFAC World Congress (IFAC WC 2008)</i>, (Korea, 2008); - <i>IEEE International Conference on Industrial Technology (IEEE ICIT2008)</i>, (China, 2008); - <i>IEEE International Symposium on Industrial Electronics</i>, 2008, (Cambridge, UK) - <i>A 6-a Conferința de Interacțiune Om-Calculator, RoCHI 2009</i>, (Cluj-Napoca, 2009); - <i>A 4-a Conferința de Interacțiune Om-Calculator, RoCHI 2007</i>, (Constanța, 2007); - <i>A 3-a Conferința de Interacțiune Om-Calculator, RoCHI 2006, Academia de Studii Economice București</i> (București, 2006);
Evaluator științific	- la tratatul The Handbook of Technology Management (three volume set) , Hossein Bidgoli, Editor-in-Chief, Copyright © John Wiley & Sons, Inc., 2010, Hoboken, N.J, 07030, ISBN: 978-0-470-24950-5;
Evaluator științific	- în cadrul PNCDI II, Programul INOVARE, 6 proiecte evaluate în 2008.
Alte informații:	- membru în peste 20 contracte de cercetare științifică cu organizațiile MCT, UEFISCU, CNCSIS, CNMP, precum și contracte PNCDI II.

Lista lucrări – Marius Cioca

1. **Cioca, M.** et al (2016) “*Construction of decision support system in business design based on integration of information technology*”, 6th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC-IEEE), pp. 240-243, DOI: 10.1109/ICCCC.2016.7496767;
2. **Cioca, M.**; Cioranu, C.; Ciora, R. (2016) “*Extrating Features from Social Media Networks using Semantics*”, in Linguistic Linked Open Data, Series: Communications in Computer and Information Science, pp. 127-136, ISSN: 1865-0929, Springer;
3. Ciora, R.; Simion, C.; **Cioca, M.** (2016) “*Quality Improvement Based on Big Data Analysis*”, in Linguistic Linked Open Data, Series: Communications in Computer and Information Science, pp. 101-109, ISSN: 1865-0929, Springer;
4. Cioranu, C.; **Cioca, M.**; Novac, C. (2015) “*Database Version 2.0, a Transparent SQL Approach used in Quantitative Management and Decision Making*”, in 3rd international Conference on information Technology and Quantitative Management, ITQM, 55, pp. 523-528, ISSN: 1877-0509;
5. Dobrin, C., **Cioca, M.** (2014) “*Inteligent Collaborative Platform for Testing a Product by Virtual Prototyping*” in Proceedings of Modern Technologies in Industrial Engineering, ModTech 2013
6. **Cioca, M.**, Ghete, A., Cioca, L.I., Gifu, D. (2013) “*Machine Learning and Creative Methods used to Classify Customers in a CRM Systems*”, in Proceedings of Innovative Manufacturing Engineering Conference IMANE 2013
7. **Cioca, M.**, Cioranu, C., Gifu, D. (2012) “*Computational techniques in management of engineering and business institutions*”, International Conference on Engineering & Business Education, Innovation and Entrepreneurship, 2012;
8. **Cioca, M.**, Buraga, S.C., Cioranu, C (2012) “*Disaster Prevention Integrated into Commonly used Web Rendered Systems with GIS Capabilities*”, in INT J COMPUT COMMUN, 7(5), ISSN: 1841-9836;
9. Dobrin, C., **Cioca, M.** (2012) “*Management of agility process for surviving in the competitive business environment*”, International Conference on Engineering & Business Education, Innovation and Entrepreneurship, 2012;
10. **Cioca, M.**, Cioca, L.I., Mihaescu, L. (2009) “*Infrastructure and system programming for digital ecosystem used in natural disaster management*”, Conference Information: 3rd IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, pp. 73-78, ISBN: 978-1-4244-2345;
11. **Cioca, M.**; Cioca, L.I.; Duta, L. (2011) “*Web Technologies and Multi-criteria Analysis used in Enterprise Integration*”, in Studies in Informatics and Coontrol, 20(2), pp. 129-134, ISSN: 1220-1766
12. **Cioca, M.**, Cioca, L.I., Mihaescu, L. (2009) “*Wireless networks and programming languages used in the management of emergency situations*”, Conference Information: 20th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing, ISBN: 978-3-901509-70-4, ISSN: 1726-9679;

13. Cioca, LI, **Cioca, M**, Cioca, A.. (2009) *Using web engineering and programming languages in documents management*, Conference Information: 20th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing, Date: NOV 25-28, 2009 Vienna AUSTRIA, pp. 1399-1400, ISBN: 978-3-901509-70-4, ISSN: 1726-9679;
14. **Cioca, M**; Cioca, LI; Buraga, SC, (2008) *SMS Disaster Alert System Programming*, Conference Information: 2nd IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, THAILAND, pp. 489-493, ISBN: 978-1-4244-1489-5;
15. **Cioca, M**; Cioca, LI; Cioranu, C, (2008) *Web programming for conference and electronic publication management*, Conference Information: 7th International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Data Bases, pp. 571-575, ISBN: 978-960-6766-41-1;
16. Buraga, S.C., **Cioca, M.**, Cioca, A. (2007) "*Grid-based Decision Support System used in Disaster Management*" Studies in Informatics and Control, Vol.16, No. 3, Date: Sept, pp. 283-296, ISSN: 1220-1766;
17. **Cioca, M**; Cioca, LI; Buraga, SC, (2007) *Spatial [Elements] decision support system used in disaster management*, Conference Information: IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies, ISBN: 978-1-4244-0467-4;
18. **Cioca, M**; Cioca, LI, (2007) *Using distributed programming in collaborative design and production system management*, Conference Information: 18th International Symposium of the Danube-Adria-Association-for-Automation-and-Manufacturing, 2007 CROATIA, pp. 149-150, ISBN: 978-3-90150-958-2;
19. **Cioca, M**; Cioca, LI; Cioranu, C, (2007) *Decision support systems used in water management* Conference Information: International Conference on Renewable Energy Sources/Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education/Waste Management, Water Pollution, Air Pollution, Indoor Climate, 2007, FRANCE, pp. 208-211, ISBN: 978-960-6766-09-1;
20. **Cioca, M.**, Cioca, LI, (2005) *Multi-criterion analysis of reference architectures and modeling languages used in production systems modeling*, 3rd IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN), ISBN: 0-7803-9094-6;
21. Buraga, SC, **Cioca, M**. (2005) *Modeling aspects of semantic Web-based e-learning system*, Conference Information: 3rd Balkan Region Conference on Engineering Education, 210-213, ISBN: 973-739-147-0;
22. Buraga SC, **Cioca, M**, (2005) *Using semantic web technologies to enhance the inter-connectivity between the components of an E-learning system*, Conference Information: 4th International Conference on RoEduNet Romania, ISBN: 978-973-7794-29-1;
23. **Cioca, M.**; Buraga, S.C. (2003) "*New Tools for Human Resource Management in e-Business: Combining UML Language, Reference Architectures and Web Programming*", In IEEE International Conference on Industrial Informatics, ISBN: 0-7803-8200-5
24. Stetiu, M.; **Cioca, M**. (2003) "*Using Web Technologies in Interactive Courses e-Learning*" In 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education, 2003, Sibiu, Romania