

Prof.univ.dr. Florin Dumitriu

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

a) Stagii de pregătire:

2008, noiembrie, 3rd European Quality Assurance in Higher Education Forum, Corvinus University, Budapest

2008, martie, Program Management Seminar, CEEMAN (Central and East European Management Development Association), Bled, Slovenia

2006, februarie, iunie, septembrie – **International Workshop on CMMI**, Sinaia.

2004, martie-iunie, bursă de documentare pe domeniul “Analiza și proiectarea sistemelor informatice” la **Universitatea din Neuchatel, Elveția**;

2002, februarie, stagiul de documentare la **Universitatea Catolică din Leuven, Belgia**, Facultatea de Economie;

1996, mai-iulie, stagiul de pregătire și documentare la **Université des Sciences Sociales Toulouse I, Ecole Supérieure Universitaire de Gestion (bursa TEMPUS)**

b) Participări la congrese și conferințe

1. Dumitriu, F., Tipologia metodelor de informatizare, octombrie 1996, Zilele Universității "Al. I. Cuza" Iași
2. Dumitriu, F., Meșniță, G., Întreprinderea față în față cu provocarea informațională, octombrie 2000, Zilele Universității "Al. I. Cuza" Iași
3. Dumitriu, F., Perspectivele tehnologiei ATM în lumea rețelelor, octombrie 1997, Zilele Universității "Al. I. Cuza" Iași
4. Dumitriu, F., Convergența tehnologiilor informaționale către un sistem contabil monist, Workshop Internațional, mai 1997, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj, România
5. Dumitriu, F., Considerații privind informatizarea lucrărilor contabile, mai 1997, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj, România
6. Dumitriu, F., Arhitectura depozitelor de date, octombrie 2000, Zilele Universității "Al. I. Cuza" Iași
7. Dumitriu, F., Protocoale de comunicație în rețelele de calculatoare, octombrie 1996, Zilele Universității "Al. I. Cuza" Iași

8. Meșniță, G., Dumitriu, F., Impactul noilor tehnologii informaționale asupra societăților comerciale, Universitatea de Vest Timișoara, mai 1998
9. Dumitriu, F., Meșniță, G., Fundamentele teoretice ale abordării metodologice a sistemelor informatice, Universitatea de Vest Timișoara, mai 1998
10. Dumitriu, F., Modele de distribuire în sistemele informatice contabile, octombrie 1999, Zilele Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi
11. Dumitriu, F., Rolul tehnologiilor informaționale în contextul schimbarilor organizaționale, iunie 2000, Creștere economica, Dezvoltare, Progres, Cluj-Napoca Romania
12. Dumitriu, F., Rolul sistemelor informaționale contabile în analiza strategică, septembrie 2001, ISIS 2001, Iasi, Romania
13. Dumitriu, F., Meșniță, G., Întreprinderea față în față cu provocarea informațională, Zilele Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, octombrie 2000
14. Meșniță, G., Dumitriu, F., Studiu comparativ privind metodele de analiză și proiectare orientate-obiect, Zilele Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, octombrie 2000
15. Dumitriu, F., Definierea sistemelor informaționale strategice, mai-2001, Creștere economica, Dezvoltare, Progres, Cluj-Napoca Romania
16. Dumitriu, F., Rolul sistemelor informaționale contabile în definirea strategiei de produs, mai-2001, Cluj-Napoca, Romania
17. Dumitriu, F., Meșniță, G., Coordonatele întreprinderii în societatea informațională, Universitatea de Vest Timisoara, mai 2002
18. Meșniță, G., Dumitriu, F., Componentele succesului afacerilor electronice, Universitatea de Vest Timisoara, mai 2002
19. Dumitriu, F., Crețu, L.G., Distributed Database Technology. A Managerial Perspective, Universitatea de Vest Timisoara, mai 2002
20. Dumitriu, F., Meșniță, G., Hard and Soft Approaches to information systems development, Zilele Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, octombrie 2002
21. Dumitriu, F., Crețu, L.G., Outsourcing of information systems development, Zilele Universitatii "Al. I. Cuza" Iasi, octombrie 2002
22. Dumitriu, F., Meșniță, G., Opportunities and Obstacles in the Use of CASE Technology. A Romanian perspective, Tsinghua University, China, iunie 2002
23. Dumitriu, F., Aspecte privind dezvoltarea sistemelor informatice stabile, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, iunie 2002
24. Dumitriu, F., Abordarea „soft” în dezvoltarea sistemelor informaționale, ISIS2, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, iunie 2002
25. Dumitriu, F., Meșniță, Aspecte metodologice privind dezvoltarea de software stabil, Universitatea "Al. I. Cuza" Iasi, iunie 2002
26. Dumitriu, F., Greavu-Șerban, V., Architectural Design of Distributed Applications, Simpozion internațional, Universitatea de Vest Timișoara, mai 2003
27. Dumitriu, F., Oprea, I., Transaction Management in Distributed Database Application, Simpozion internațional, Universitatea de Vest Timișoara, mai 2003
28. Dumitriu, F., Oprea, I., Asigurarea transparenței în aplicații cu baze de date distribuite, Rolul științei și învățământul economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova, ASEM Chișinău, octombrie 2003
29. Dumitriu, F., Optimizarea globală a interogărilor, Simpozionul internațional "Specializare, Dezvoltare și Integrare", Cluj-Napoca, 2003
30. Meșniță, G., Dumitriu, F., Trends of Information Systems outsourcing. A Romanian Perspective, Conferința internațională Izmir, Turcia, iunie 2005
31. Dumitriu, F., OFFSHORE OUTSOURCING – AN OPPORTUNITY FOR ROMANIA, Conferința internațională, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, mai 2005
32. Dumitriu, F., Coordination in Groupware Systems, Workshop internațional, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, mai 2005

33. Dumitriu, F., Global Software Development: A conceptual Framework for Analysis, Conferinta AMIS 2008, ASE București, iunie 2008
34. Dumitriu, F., Meșniță, A Framework for the Analysis of Organizational Change in the Global Software Development, International Business Information Management Conference (7th IBIMA), december 2006
35. Georgescu, M., Georgescu, I., Tugui, Al., Dumitriu, F., (2008), *Challenges For The Quality Of Information In The Paperless Office*, MIBES International Conference, Larissa 4-6 July 2008
36. Meșniță, G., Oprea, D., Dumitriu, F., Research projects and Web2.0: challenges and effects, The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Iași, 21-23 octombrie 2010
37. Oprea, D., Meșniță, G., Dumitriu, F., Globalization of the New Normal in Business Higher Education, The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Iași, 21-23 octombrie 2010
38. Dumitriu, F., Oprea, D., Mesnita, G., Agile Global Software Development Challenges and Solutions, Conferinta IE2011 – International Conference on Informatics in Economy. Education, Research & Business Technology, ASE Bucuresti, mai 2011
39. Dumitriu, F., Oprea, D., Mesnita, G., Issues and Strategy for Agile Global Software Development Adoption, Recent Researches in Applied Economics, The 3rd World Multiconference on Applied Economics, Business and Development (AEBD '11), Iasi, Romania, 1-3 iulie 2011
40. Olaru, G., Dumitriu, F., A study on software development methodologies used in Romanian IT projects, The 13th International Conference on Informatics in Economy, IE 2014, May 15-16, 2014, Bucharest, Romania
41. Fotache, M., Greavu-Șerban, V., Dumitriu, F., A Preliminary Analysis of Business Information Systems Master Programme Curriculum Based on the Graduates Survey, , The 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), ASE București, mai 2015
42. Dumitriu, F., Mesnita, G., The Implementation of Semantic Web to Social Networks: Opportunities and challenges, GEBA 2015, Iasi, octombrie 2015
43. Mesnita, G., Oprea, D., Dumitriu, F., Data processing cycle in the context of IoT, GEBA 2016, Iași, octombrie 2016
44. Dumitriu, F., Mesnita, G., Drawbacks and Solutions of Applying Agile in Global Software Development, Conferinta IE 2016, Cluj-Napoca, iunie 2016

c) Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

1. Fotache, Marin; Dumitriu, Florin, Greavu-Șerban, Valerică, *Information Systems Skills and IT Offshoring in Romania*, Transformations in Business and Economics, Oct. 2015, vol. 14, issue 2A(35A), pp 412 – 431
2. Fotache, M., Dumitriu, F., Greavu-Serban, V. (2016), *Differences in Information System Skills of Offshoring Source Markets and Destination Markets. A Romanian Perspective*, *Transformations in Business & Economics*, Vol. 15, No 3C (39C), pp.42-59.

d) Articole științifice publicate in extenso în reviste sau volume de conferințe cotate Web of Science fără factor de impact

1. Dumitriu, F., Oprea, D., Mesnita, G. - *Issues and strategy for Agile Global Software Development Adoption* în The Proceedings of the 3rd World Conference on Applied Economics and Development (AEBD '11), ISBN: 978-1-61804-009-1, Iunie 2011, ISBN 0-97-53-393-6-2
2. Dumitriu, F., Mesnita, G. - A Framework for the Analysis of Organizational Change in the Global Software Development în Proceedings of International Business Information Management Conference (7th IBIMA), Decembrie 2006, ISBN 0-97-53-393-6-2

3. Dumitru Oprea, Gabriela Meșniță, Florin Dumitriu - *Globalization of the New Normal in Business Higher Education*, The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Iași, octombrie 2010, Ed. Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2010, vol. 1, ISBN 978-973-703-550-9, pp. 310-319
4. Dumitriu, F., Mesnita, G. - *Opportunities and Obstacles in the Use of CASE Technology. A Romanian perspective* în The First International Conference on Information & Management Science, Xi'An, China, Mai 2002
5. Olaru, G., Dumitriu, F., A study on software development methodologies used in Romanian IT projects, Proceedings of the 13th International Conference on Informatics in Economy, IE 2014, May 15-16, 2014, Bucharest, Romania, ASE Printing House, ISSN 2284-7472, ISSN-L 2247-1480
6. Fotache, M., Greavu-Șerban, V., Dumitriu, F., A Preliminary Analysis of Business Information Systems Master Programme Curriculum Based on the Graduates Survey, Proc. of the 14th International Conference on Informatics in Economy (IE 2015), pp. 224 – 230
7. Meșniță, G., Oprea, D., Dumitriu, F., Research projects and Web2.0: challenges and effects, The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration-2010, Iași, 21-23 octombrie 2010, Ed. Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2010, vol. 3, ISBN 978-973-703-550-9, pp. 105-119

e) Articole științifice publicate in extenso în reviste clasificate CNCSIS B+ și BDI

1. Homocianu, D., Airinei, D., Dumitriu, F., 2CASE - Cloud Computing based Audit Staff Evaluation by using the GPS4GEF on-line Prototype, Audit Financiar, 2015, vol. 13, nr. 127, pp. 94 – 106, ULRICH'S, <http://revista.cafr.ro/revista.php>
2. Homocianu, D., Airinei, D., Dumitriu, F., Some behavioral considerations on the GPS4GEF cloud-based generator of evaluation forms with automatic feedback and references to interactive support content, Informatica economica, 2015, vol. 19, nr. 3, EBSCO, <http://connection.ebscohost.com/c/articles/110684348/some-behavioral-considerations-gps4gef-cloud-based-generator-evaluation-forms-automatic-feedback-references-interactive-support-content>
3. Homocianu, D., Airinei, D., Dumitriu, F., On-Line Dynamic Dashboards in Audit Activities, Audit Financiar, 2015, vol. 13, nr. 125, pp. 91 – 100, ULRICH'S, <http://revista.cafr.ro/revista.php>
4. Mesnita, G., Oprea, D., Dumitriu, F. - Research projects and Web 2.0: challenges and effects în Analele UAIC – Științe Economice, ISSN: 0379-7864, pp. 265-277, indexed in REPEC, EBSCO, DOAJ, SCIRUS, ECONIS, ICAAP, Iulie 2011
5. Dumitriu, F. - GLOBAL SOFTWARE DEVELOPMENT: A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR ANALYSIS în Journal of Accounting and Information Systems, supliment 2008, ISSN 1583-4387, pp.164-173, Mai 2008
6. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Trends of Information Systems Outsourcing - A Romanian Perspective în Social Science Research Network, Information Systems & eBusiness Network, <http://www.ssrn.com/>, Iunie 2006
7. Georgescu, M., Dumitriu, F. - The E-Government challenge în Revista Informatică Economică, Nr. 39, Iulie 2006
8. Georgescu, M., Dumitriu, F. - Upon E-Documents: Evolution or Involution on GED Market în Revista Informatică Economică, Nr. 38, 2006
9. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Issues of Communication and Cooperation in Offshore Software Development în Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Editura Universității "Al. I. Cuza „Iași", indexed by RePEc (Research Papers in Economics - <http://repec.org/>), IDEAS <http://ideas.repec.org/a/aic/journal/y2006v13p300-306.html>, Vol. 13, Iulie 2006

10. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Caracteristicile pietei romanesti pentru externalizarea IT în Analele Științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Editura Universității "Al. I. Cuza „Iași", indexed by RePEc (Research Papers in Economics - <http://repec.org/>), IDEAS, <http://ideas.repec.org/a/aic/journl/y2006v13p313-320.html>, Vol. 13, 2006
11. Dumitriu, F. - Învățarea organizațională și tehnologiile inteligente în Revista Informatică Economică, Nr. 21, 2002

f) Articole științifice publicate in extenso în reviste clasificate CNCSIS B

1. Dumitriu, F. - Problema alocării datelor în medii distribuite în Analele Universitare "Al I Cuza", Ianuarie 2005
2. Dumitriu, F. - Consistența datelor în medii replicate în Societatea informațională. Educație, Cercetare, Sisteme informaționale, Tehnologii Informaționale, 2004
3. Dumitriu, F. - Evoluția soluțiilor de implementare a sistemelor informaționale în Analele Universitare "Al I Cuza", Ianuarie 2003
4. Mesnita, G., Dumitriu, F. - The Challenges of the Information Society on the Economic and Social Fields în Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza", Iași, ISSN: 1244-516X, 2001
5. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Perspectivele întreprinderii holonice în condițiile noilor tehnologii informaționale în Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza", Iași, 2001, Tomul XLVII, ISSN 1244-516X, Vol. 1, 2001
6. Dumitriu, F. - Abordarea structurală a sistemelor informaționale în Analele Științifice ale Universității "Al I Cuza ", Iași, 2000, Tomul XLVI, ISSN 1244-516X
7. Dumitriu, F. - Particularitățile dezvoltării sistemelor distribuite în Analele Științifice ale Universității "Al I Cuza " Iași, 2000
8. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Fundamentele teoretice ale abordării metodologice a sistemelor informatice în Analele Universității de Vest, Timișoara, 1998, seria Economie, ISSN 1223-1886, 1998
9. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Impactul noilor tehnologii informaționale asupra societăților comerciale în Analele Universității de Vest, Timișoara, 1998, seria Economie, ISSN 1223-1886, 1998
10. Dumitriu, F. - Clasiqne et modern dans l'approche methodologique de conception du systeme d'information în Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Iași, 1996-1997, Tomul XLII-XLIII, 1997
11. Dumitriu, F. - Clasiqne et modern dans l'approche methodologique de conception du systeme d'information în Analele științifice ale Universității "Al.I.Cuza", Iași, 1996-1997, Tomul XLII-XLIII, 1997

g) Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor, în dicționare și enciclopedii

1. Mesnita, G., Oprea, D., Dumitriu, F. - Research projects and Web2.0: challenges and effects în The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Octombrie 2010
2. Oprea, D., Mesnita, G., Dumitriu, F. - Globalization of the New Normal in Business Higher Education în The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, Octombrie 2010
3. Dumitriu, F. - GLOBAL SOFTWARE DEVELOPMENT: A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR ANALYSIS în Journal of Accounting and Information Systems, Vol. 1, Nr. 1, Iunie 2008

4. Georgescu, M., Georgescu, I., Tugui, A., Dumitriu, F. - Challenges For The Quality Of Information In The Paperless Office în MIBES International Conference, Larissa, Iulie 2008
5. Oprea, D., Dumitriu, F., Mesnita, G. - The Role of Virtual Collaborative Environment in Distributed Software Development în InfoBUSINESS'2006 The International Conference on Business Information Systems, Iași, Octombrie 2006
6. Dumitriu, F. - Offshore Outsourcing – An Opportunity for Romania în The International Conference on The Impact of European Integration on the National Economy, Cluj-Napoca, Octombrie 2005
7. Dumitriu, F. - Coordination in Groupware Systems în The International Workshop on Collaborative Support Systems in Business and Education, Cluj-Napoca, Octombrie 2005
8. Dumitriu, F., Greavu-Șerban, V. - Architectural Design of Distributed Applications în The International Symposium “Economics and management of Transformation”, Timișoara, Mai 2003
9. Dumitriu, F., Oprea, I. - Transaction Management in Distributed Database Application în The International Symposium “Economics and management of Transformation”, Timișoara, Mai 2003
10. Dumitriu, F., Oprea, I. - Asigurarea transparenței în aplicații cu baze de date distribuite în Rolul științei și învățământul economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova, ASEM Chișinău, R. Moldova, Septembrie 2003
11. Oprea, D., Mesnita, G., Dumitriu, F. - Globalization of the New Normal in Business Higher Education în Proceedings of Globalization and Higher education in Economics and Business Administration, IVth International Conference, Iasi, Romania, ISBN: 978-973-703-550-9, pp. 310-319, Vol. 13, Octombrie 2010
12. Dumitriu, F., Mesnita, G. - A Framework for the Analysis of Organizational Change în Proceedings of The 7th International Business Information Management Conference (7th IBIMA), Brescia, Italy, ISBN 0-97-53-393-6-2, Decembrie 2006
13. Dumitriu, F., Oprea, D., Mesnita, G. - Agile Global Software Development Challenges and Solutions în Proceedings of The 10th International Conference on Informatics in Economy, Bucharest, May 5-6, 2011 Education, Research & Business Technology, organized by Economic Informatics Department, The Bucharest Academy of Economic Studies, ISBN: 22471480, Mai 2011
14. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Hard and Soft Approaches to information systems development în Volum Simpozion Internațional “Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 23 mai 2002, Editura Tehnopress, ISBN 973-8048-98-2, Mai 2002
15. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Coordonatele întreprinderii în societatea informațională în Volum Workshop “Informatica Economică și Societatea Informațională”, Timișoara, mai 2002, Editura Mirton, ISBN: 973-585-691-3, Mai 2002
16. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Outsourcing of information systems development în Volum Simpozion Internațional “Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management”, Iași, 23 mai 2002, Editura Tehnopress, ISBN 973-8048-98-2, Mai 2002
17. Dumitriu, F. - Optimizarea globală a interogărilor în Specializare, Dezvoltare și Integrare, Cluj-Napoca, 2002
18. Dumitriu, F. - Abordarea „soft” în dezvoltarea sistemelor informaționale în Conferința internațională “Globalizarea și educația economică universitară (ISIS 2)”, Iași, octombrie 2002, Editura Timpul, ISBN 973-612-039-2, Octombrie 2002
19. Dumitriu, F., Mesnita, G. - Aspecte metodologice privind dezvoltarea de software stabil în Conferința internațională “Globalizarea și educația economică universitară (ISIS 2)”, Iași, octombrie 2002, Editura Timpul, ISBN 973-612-039-2, Octombrie 2002
20. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Componentele succesului afacerilor electronice în Informatica Economică & Societatea Informațională, Timișoara, 10-11 mai 2002, Editura Mirton, ISBN: 973-585-691-3, Mai 2012

21. Dumitriu, F. - Rolul sistemelor informaționale contabile în definirea strategiei de produs în Creștere economică, dezvoltare, progres, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, 24-25 noiembrie 2001, Noiembrie 2001
22. Dumitriu, F. - Stiluri arhitecturale în proiectarea sistemelor informatice în Probleme actuale în realizarea sistemelor informaționale pentru conducere (ISIS 1), Iași, octombrie 2001, Octombrie 2001
23. Dumitriu, F. - Dimensiunea strategică a sistemelor informaționale contabile în Probleme actuale în realizarea sistemelor informaționale pentru conducere (ISIS 1), Iași, octombrie 2001, Octombrie 2001
24. Dumitriu, F. - Rolul sistemelor informaționale contabile în analiza strategică în Probleme actuale în realizarea sistemelor informaționale pentru conducere (ISIS 1), Iași, octombrie 2001, Octombrie 2001
25. Dumitriu, F. - Rolul tehnologiilor informaționale în contextul schimbărilor organizaționale în Nevoia de creștere economică a României la început de mileniu, Universitatea de Vest, Timișoara, 19 mai 2000, Mai 2000
26. Mesnita, G., Dumitriu, F. - Studiu comparativ privind metodele de analiză și proiectare orientate-obiect în Sesiunea de comunicări științifice organizată cu ocazia zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 2000, Octombrie 2000
27. Dumitriu, F. - Modele de distribuire în sistemele informatice contabile în Sesiunea de comunicări științifice organizată cu ocazia zilelor Universității "Al. I. Cuza", Iași, octombrie 1999, Octombrie 1999
28. Dumitriu, F. - Convergența tehnologiilor informaționale către un sistem contabil monist în Publicat în volumul editat de Universitatea "Babeș Bolyai" Cluj, cu ocazia Sesiunii de comunicări științifice, Cluj-Napoca, noiembrie 1997, Noiembrie 1997
29. Dumitriu, F. - Tipologia metodelor de informatizare în Publicat în volumul editat cu ocazia Zilelor Universității "Al.I.Cuza", Iași, octombrie 1996, Octombrie 1996
30. Dumitriu, F. - Consistența datelor în medii replicate în Societatea informațională. Educație, cercetare, sisteme informaționale, tehnologii informaționale, Editura Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702-083-9, 2004

h) Cărți științifice de autor publicate în edituri

1. Oprea, D., Dumitriu, F., Mesniță, G. - CASE. Proiectarea asistată de calculator a sistemelor informatice ISBN 42, Ed. Universității "Al. I. Cuza" Iași, 1998, 202p
2. Dumitriu, F. - Sistemul informațional contabil în întreprinderea modernă ISBN 973-37-0658-2, Ed. Tiparul Iasi, 2001, 218p
3. Oprea, D., Gabriela, M., Dumitriu, F. - Analiza sistemelor informaționale ISBN 973-703-136-9, Editura Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 2005, 589p
4. Oprea, D., Dumitriu, F., Gabriela, M. - Proiectarea sistemelor informaționale ISBN 973-703-150-4, Editura Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 2006, 440p

i) Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii

1. Liviu-Gabriel Cretu, Florin Dumitriu (ed.), MODEL-DRIVEN ENGINEERING OF INFORMATION SYSTEMS PRINCIPLES, TECHNIQUES, AND PRACTICE, Apple Academic Press, 2014, 374 pg., ISBN: 9781771880831

j) Contracte de cercetare științifică derulate doar prin Universitate

1. CNCSIS, AC 8, Sisteme informaționale colaborative în economia globală, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Prof. univ. dr. Stefan Nitchi, 01-02-2005, 15-12-2006, membru
2. Leonardo da Vinci, Bruxelles, RO/05/B/P/PP175010, European Curriculum for Methodological Training in the field of EE, Univ. Al. I. Cuza, Iasi, Prof.univ.dr. Dumitru Oprea, 01-03-2006, 21-12-2007, Consultant IT implementar
3. CNCSIS, 1190, E-CRISO: Evaluarea calitativă a riscurilor securității sistemelor informaționale conform standardului ISO 17790, Universitatea Al. I. Cuza Iasi, Conf.univ.dr. Adrian Bogdanel Munteanu, membru
4. CNCSIS, A1403, Soluții integrate-colaborative pentru managementul afacerilor, Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof. univ. dr. Doina Fotache, 01-02-2005, 14-12-2006, membru
5. CNCSIS, 376-C, Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea post-graduală din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri, Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof. univ. dr. Marin Fotache, 08-02-2000, 01-12-2002, membru
6. CNCSIS, 167-T, Aplicarea metodelor moderne în dezvoltarea sistemelor informaționale pentru conducere, Univ. Al. I. Cuza Iasi, Conf. dr. Luminița Fînaru, 14-01-2000, 05-12-2002, membru
7. Banca Mondiala, 225, Departament de Educație Economică Permanentă, Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof.univ.dr. Dumitru Oprea, 02-02-1998, 11-12-2002, membru

k) Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate

1. Dumitriu, F., Rețele de calculatoare, 1999
2. Dumitriu, F., Sisteme distribuite, 2001
3. Dumitriu, F., Sisteme informaționale pentru MRU, 2008
4. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., Sisteme informaționale contabile I, suport curs ID, 2010
5. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., Sisteme informaționale contabile II, suport curs ID, 2010
6. Oprea, D., Meșniță, G., Dumitriu, F., Analiza sistemelor informaționale, 2011
7. Oprea, D., Dumitriu, F., Meșniță, G., Proiectarea sistemelor informaționale, 2011

l) Tratatate și manuale universitare

1. Oprea, D., Airinei, D., Meșniță, G., Dumitriu, F. - Aplicații cu macroui în LOTUS 1-2-3 ISBN 973-9210-01-6, Ed. Policromia Piatra-Neamț, 1995, 186p
2. Grama, A., Fotache, M., Tugui, A., Dumitriu, F. - Instrumente software pentru afaceri ISBN 1221-9363, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași, 2006, 160p
3. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Fînaru, L., Dumitriu, F., Tugui, A. - Medii de programare ISBN 973-8028-40-X, Ed. Sedcom Libris Iași, 2001, 407p
4. Grama, A., Fotache, M., Tugui, A., Dumitriu, F. - Medii de programare. Metode și instrumente de dezvoltare a aplicațiilor economice ISBN 973-8028-92-2, Ed. Sedcom Libris Iași, 2002, 300p
5. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Fînaru, L., Dumitriu, F., Tugui, A. - Medii de programare. Teste grila ISBN 973-8353-03-3, Ed. Sedcom Libris Iași, 2002, 134p

m) Alte activități

1. 1999 -2001 Participare în cadrul grantului CNCSIS nr. 376, Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea post-graduală din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri, Contractor Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Director proiect Prof. dr. Marin Fotache
1999 -2001 Participare în cadrul grantului CNCSIS nr. 167, Aplicarea metodelor moderne în

dezvoltarea sistemelor informaționale pentru conducere, Contractor Univ. "Al. I. Cuza" Iași,
Director proiect Conf. dr. Luminița Fînaru

2003 -2004 Persoana de contact în implementarea proiectului "Leonardo da Vinci" de mobilități
studenți cu titlul "Student's Training, Education And Preparation A STEP Further To A Virtual
Society (STEP)"

2003 -2004 Persoana de contact în implementarea proiectului "Leonardo da Vinci" de mobilități
studenți cu titlul "E-ELITE - Experiențe Europene și Învățare Continuă în Dezvoltarea
Tehnologiilor Informaționale"

2004 - Participare în cadrul grantului CNCSIS nr. 16, Sisteme informaționale colabor

2. Leonardo da Vinci, RO/2005/PL95179/S, E – Cooperation in Virtual Environment for European
Students (E-CAMPUS), Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof.univ.dr. Florin Dumitriu, 01-02-2005, 20-
07-2007, coordonator
3. Leonardo da Vinci, RO/2003/PL 95053/S, European–Experiences and Lifelong Learning in
Developing the Informational Technologies (E-ELITE), Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof.univ.dr.
Florin Dumitriu, 05-02-2003, 07-06-2006, coordonator
4. Leonardo da Vinci, RO/2003/PL 95067/S, Student's Training, Education And Preparation A
STEP Further To A Virtual Society (STEP), Univ. Al. I. Cuza Iasi, prof.univ.dr. Florin
Dumitriu, 05-02-2003, 07-06-2006, coordonator
5. Proiect Leonardo da Vinci, RO/2004/PL93163/TD, Viabile acțiuni prin suportul educațional
universitar, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 26500, Euro, 12-01-2005, 22-09-2006, membru