

Facultatea ... CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ ...,  
Departamentul ..... INFORMATICĂ ȘI CIBERNETICĂ ECONOMICĂ ...,

## LISTA DE LUCRĂRI

... DÂRDALĂ I. Marian .... – Dr./ din 2000., ...Profesor./ din 2009.

### 1. Teza(-ele) de doctorat

T1. Metode de organizare și tehnici de regăsire a informației în sisteme economice complexe, conducător științific: Prof. Dr. Gheorghe Sabău, data susținerii: 9.03.2000

2. Cărți/cursuri/manuale publicate în edituri recunoscute(Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale.

- Ca 1 Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Sutac, G., *Ghid practic de programare sub Windows*, Editura INFOREC, București, 110p, 2001, ISBN: 973-99-7258-0
- Ca 2 Ivan, I., **Dârdală, M.**, Furtună, F., *Informatică, manual pentru clasa a X-a*, Editura Corint, București, 72p, 2000, ISBN 973-653-068-X
- Ca 3 Smeureanu, I., Ivan, I., **Dârdală, M.**, *Structuri și obiecte în C++*, Editura CISON, București, 180p, 1998, ISBN 973-98623-1-4
- Ca 4 Smeureanu, I., Odăgescu, I., Luca, D., **Dârdală, M.**, Furtună, F., *Grafică interactivă pe calculatoare personale*, Editura Militară, București, 244p, 1995, ISBN 973-32-0407-2
- Ca 5 Smeureanu, I., Ivan, I., **Dârdală, M.**, *Limbaajul C/C++ prin exemple*, Editura CISON, București, 256p, 1995, ISBN 973-96370-0-0

3. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului) (Ri1, Ri2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN/ISBN) (Vi1,Vi2 etc.), precum și alte lucrări similare: articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute CNCS (Rn1, Rn2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (cu ISSN/ISBN) (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate (working paper) la diferite conferințe/seminarii/expoziții, inovații etc.(E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea domeniului.

- Cb 1 **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., Reveiu, A., *Tehnologii multimedia*, Editura ASE, București, 134p, 2008, ISBN 978-606-505-134-8
- Cb 2 **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., *Tehnologii de acces la date. ASP.NET*, Editura ASE, București, 133p, 2008, ISBN 978-606-505-119-5
- Cb 3 Sabău, Ghe., Muntean, M., Avram, V., **Dârdală, M.**, Bologa, R., Bologa R., *Baze de date*, Editura MatrixRom, București, 466p, 2008, ISBN 979-973-755-364-5
- Cb 4 Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Visual C#.NET*, Editura CISON, București, 312p, 2004, ISBN 973-8301-12-2
- Cb 5 Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Programarea în limbajul C/C++*, Editura CISON, București, 308p, 2004, ISBN 973-99725-7-8
- Cb 6 Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Programarea orientată obiect în limbajul C++*, Editura CISON, București, 334p, 2002, ISBN 973-8301-06-8

- Ri 1. Barbulescu, A., Furtuna, T.F., **Dardala, M.**, Ionita, C., Tibrea, H., *Regional Specialisation and Sectoral Concentration in Romania on Local Administrative Units Level (LAU)*, Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research, vol. 58, nr. 2, pg. 5-22, 2024, ISSN 0424-267X;
- Ri 2. Maiorescu, I., Gabudeanu, L., Vilcea, A.L., Sabou, G.C., **Dardala, M.**, *INTRUSIVENESS AND DATA PROTECTION IN IoT SOLUTIONS FOR SMART HOMES*, Amfiteatru Economic, 23(57), pag 429-447, 2021, ISSN Print: 1582-9146
- Ri 3. Vinte, C., Smeureanu, I., **Dardala, M.**, Reveiu, A., *SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN EDUCATION - AUTOMATING CURRICULUM ASSESSMENT*, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, vol. 27, nr. 5, pag 1159-1185, 2021, ISSN: 2029-4913
- Ri 4. Gheorghe, M., **Dardala, M.**, *AN AUTOMATED RECRUITING MODEL FOR AN OPTIMAL TEAM OF SOFTWARE ENGINEERS FROM GLOBAL FREELANCING PLATFORMS*, Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research, vol. 54, nr. 4, pg. 43-54, 2020, ISSN 0424-267X
- Ri 5. Sandric, I., Ionita, C., Chitu, Z., **Dardala, M.**, Irimia, R., Furtuna, F.T., *Using CUDA to accelerate uncertainty propagation modelling for landslide susceptibility assessment*, ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, Vol 115, pg: 176-186, 2019, ISSN: 1364-8152
- Ri 6. GHEORGHE, M., MIHAI, F.C., **DÂRDALĂ, M.**, *Modern techniques of web scraping for data scientists*, Revista Romana de Interactiune Om-Calculator, vol. 11, nr. 1, pg. 63-75, 2018, ISSN 1843-4460
- Ri 7. BOJA, C.E., HERȚELIU, C., **DÂRDALĂ, M.**, ILEANU, B.V., *Day of the week submission effect for accepted papers in Physica A, PLOS ONE, Nature and Cell*, Scientometrics, vol. 117, nr. 2, pg. 887-918, 2018, ISSN 1588-2861; 0138-9130
- Ri 8. VINTE, C., FURTUNA, T.F., **DÂRDALĂ, M.**, *R Spatial and GIS Interoperability for Ethnic, Linguistic and Religious Diversity Analysis in Romania*, Romanian Statistical Review / Revista Romana de Statistica, vol. , nr. 4, pg. 85-97, 2017, ISSN 1844-7694
- Ri 9. **DÂRDALĂ, M.**, FURTUNA T.F., IONITA, C., *STATISTICAL METHODS FOR ANALYZING THE RELATIONSHIP AMONG ETHNIC, RELIGIOUS AND LINGUISTIC DIVERSITY IN ROMANIA*, Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research, vol. 51, nr. 4, pg. 37-54, 2017, ISSN 0424-267X
- Ri 10. Gheorghe, M., **Dârdală, M.**, *Visual tools for Software Development in GIS applications*, Revista Romana de Interactiune Om-Calculator 9(1), 2016, ISSN 1843-4460, pag 71-84;
- Ri 11. Furtună, T.F., Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., *Identifying Consumers' Profiles Concerning Residential Lighting*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Rresearch, vol, 50, nr. 1, 2016, Editura ASE, ISSN 0424-267X, pg. 23-38;
- Ri 12. Smeureanu, I., Reveiu, A., **Dardala, M.**, Furtuna, T.F., Kanala, R., *Modelling Residential Space Heating Energy for Romania*, International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering, World Academy of Science, Engineering and Technology, vol. 9, nr. 8, 2015, pag 860-864, 1999.6/10001966;

- Ri 13. Smeureanu, I., Kanala, R., Reveiu, A., **Dardala, M.**, *Modeling Domestic Lighting Energy Consumption in Romania and Integrating Consumers' Behavior*, International Journal of Thermal and Environmental Engineering, vol. 10, nr. 2, 2015, ISSN 1923-7308, pag. 105-111;
- Ri 14. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Influence of Cluster Type Business Agglomerations for Development of Entrepreneurial Activities. Study about Romania*, Amfiteatru Economic 17(38), 2015, ISSN Print: 1582-9146, pag. 107-119;
- Ri 15. Furtună, T.F., Reveiu, A., **Dărdală, M.**, Kanala, R., *Analysing the Spatial Concentration of Economic Activities: A Case Study of Energy Industry in Romania*, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, vol. 47, nr. 4, 2013, Editura ASE, ISSN 0424-267X, pg. 35-52;
- Ri 16. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Business Collaboration by Cluster Supply Chain. The Case of Romanian Pharmaceutical Industry*, Oeconomics of Knowledge, Saphira Publishing House, vol. 5(1), pag. 2-14, Ianurie 2013, ISSN 2066-8325;
- Ri 17. **Dărdală, M.**, Furtună, T.F., Reveiu, A., *Soluție software de reprezentare a proximităților în GIS folosind matrice de adiacență*, Revista Romana de Interacțiune Om-Calculator 6(1), 2013, Editura MATRIX ROM, București, ISSN 1843-4460, pag. 79-96;
- Ri 18. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Using Raster Based Solutions to Identify Spatial Economic Agglomerations*, Informatica Economică, vol. 17, nr. 1, 2013, Editura INFOREC, București, ISSN 1453-1305, pag. 131-143;
- Ri 19. Reveiu, A., **Dărdală M.**, *The Role of Universities in Innovative Regional Clusters. Empirical Evidence from Romania*, Procedia - Social and Behavioral Sciences, vol. 93, Octombrie 2013, pag. 555-559, ISSN 1877-0428;
- Ri 20. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Influența aglomerărilor economice de tip cluster asupra activităților antreprenoriale din România*, Theoretical and Applied Economics, nr. 12 (577)/ 2012, pag. 108-121;
- Ri 21. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Techniques for Statistical Data Visualization in GIS*, Informatica Economică, vol. XV, nr. 3, Editura INFOREC, ISSN 1453-1305, București, 2011, pag. 72-79;
- Ri 22. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., Furtună, T.F., *Model de realitate virtuală integrat în sisteme informatice geografice*, Revista Română de Interacțiune Om-Calculator, vol. 4, număr special: Conferința Națională de Interacțiune Om-Calculator RoCHI 2011, Institutul de Cercetări pentru Inteligență Artificială, București, 8-9 Septembrie 2011, Editura MatrixRom, București, 2011, ISSN 1843-4460, pag. 115 -118;
- Ri 23. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Soluție software de reprezentare a datelor statistice în GIS, prin combinarea simbolegiilor*, Revista Română de Interacțiune Om-Calculator, vol 4, nr 1, Editura MATRIX ROM, ISSN 1843-4460, București, 2011, pag 81 – 92;
- Ri 24. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Quantitative Methods for Identification of Regional Clusters in Romania*, Journal of Applied Quantitative Methods, în vol. 6, nr. 2, București, iunie 2011, pag. 1-11, ISSN 1842-4562,
- Ri 25. Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Dezvoltarea de componente multimedia pentru sistemele mobile de instruire*, Revista Română de Interacțiune Om-Calculator, vol. 3, număr special: Conferința Națională de Interacțiune Om-Calculator RoCHI 2010, ICI București, 2-3 Septembrie 2010, Editura MatrixRom, București, 2010, ISSN 1843-4460, pag. 81-84;
- Ri 26. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., Furtună, T.F., *Utilizarea tehnicilor de sincronizare a interacțiunii pentru implementarea unui sistem hypervideo*, Revista Română de Interacțiune Om-Calculator, vol 2, nr 2, Număr special: Interacțiune Om-Calculator, Editura MATRIX ROM, ISSN 1843-4460, București, 2009, pag 119 – 130;
- Ri 27. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., Furtună, T. F., *Sincronizarea secvențelor video cu fluxuri de tip text*, Volumul de lucrări ale celei de a șasea Conferințe Naționale de Interacțiune Om-Calculator, RoCHI 2009, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, 3-4 Septembrie 2009, Editura MatrixRom, București, 2009, ISSN 1843-4460, pag. 39-42;
- Ri 28. Reveiu, A., Smeureanu, I., **Dărdală, M.**, *Generating Multimedia Components for M-Learning*, Informatica Economică, vol. XIII, nr. 3, Editura INFOREC, ISSN 1453-1305, București, 2009, pag 88-95;
- Ri 29. Furtună, F., **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Metode statistice de analiză discriminantă în recunoașterea vocală*, Revista Română de Statistică, nr. 8/2008, ISSN 1018-046X, București, 2008, pag 52-62;
- Ri 30. **Dărdală, M.**, Ioniță, C., *Working with Documents in Databases*, Revista de Informatică Economică, vol XII, nr. 3/2008, Editura INFOREC, București 2008, pag. 47-51, ISSN 1453-1305;
- Ri 31. **Dărdală, M.**, *Software System for Vocal Rendering of Printed Documents*, Revista de Informatică Economică, vol. XII, nr. 2/2008, Editura INFOREC, București, 2008, pag 90-93, ISSN 1453-1305;
- Ri 32. Furtună, F., **Dărdală, M.**, *Soluții Java pentru transmisie vocală în timp real utilizând protocolul UDP*, Vol. 1 (2008) Număr special: Interacțiune Om-Calculator 2008, RoCHI 2008, Universitatea A. I. Cuza, Iași, 18-19 Septembrie 2008, Editura Matrix Rom, București, pag. 61-64, ISSN 1843-4460;
- Ri 33. **Dărdală, M.**, Smeureanu, I., Ioniță, C., *Controlul dispozitivelor multimedia pentru accesibilizarea documentelor*, Vol. 1 (2008) Număr special: Interacțiune Om-Calculator 2008, RoCHI 2008, Universitatea A. I. Cuza, Iași, 18-19 Septembrie 2008, Editura Matrix Rom, București, pag. 153-154, ISSN 1843-4460;
- Ri 34. Furtună, F., **Dărdală, M.**, *Using Java Technologies in Statistics Applications-Data Analysis Graphic Generator*, Revista de Informatica Economică, vol. XI, nr. 4/2007, Editura INFOREC, București, 2007, pag 86-88, ISSN 1453-1305;
- Ri 35. **Dărdală, M.**, Tușa, E., *Designing Informatics Systems Using Economic Models Defined by Excel Spreadsheets*, Economy Informatics, vol. VI, nr. 1-4/2006, Editura INFOREC, București, 2006, pag 51-54, ISSN 1582-7941;
- Ri 36. **Dărdală, M.**, Smeureanu, I., Reveiu, A., *Object Oriented Programming in Director*, Revista de Informatică Economică, nr. 4(40)/2006, Editura INFOREC, București, 2006, pag 25-28, ISSN 1453-1305;
- Ri 37. Smeureanu, I., Reveiu, A., **Dărdală, M.**, *Educational Technologies Based on Software Components*, Revista de Informatică Economică, nr. 3(39)/2006, Editura INFOREC, București, 2006, pag 40-43, ISSN 1453-1305;
- Ri 38. **Dărdală, M.**, *Descrierea scenariilor de prezentare pentru aplicații multimedia prin documente XML*, Primul supliment al revistei Informatica Economică, vol X, S1, Volumul de lucrări al celei de-a Treia Conferințe Naționale de Interacțiune Om – Calculator RoCHI2006, ASE București, Septembrie 2006, Ed. INFOREC, pag. 103-106, ISSN 1453-1305;
- Ri 39. Crețu, V., **Dărdală, M.**, Pribeanu, C., *Tehnologii informatice inclusive pentru persoanele cu handicap vizual*, Primul supliment al revistei Informatica Economică, vol X, S1, Volumul de lucrări al celei de-a Treia Conferințe Naționale de Interacțiune Om – Calculator RoCHI2006, ASE București, Septembrie 2006, Ed. INFOREC, pag. 179-180, ISSN 1453-1305;
- Ri 40. **Dărdală, M.**, Ioniță, C., *Localizarea interfețelor pe medii de comunicare*, Primul supliment al revistei Informatica Economică, vol X, S1, Volumul de lucrări al celei de-a Treia Conferințe Naționale de Interacțiune Om – Calculator RoCHI2006, ASE București, Septembrie 2006, Ed. INFOREC, pag. 185-186, ISSN 1453-1305;
- Ri 41. Smeureanu, I., **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Management of Information in Accessible Systems*, Al doilea supliment al Revistei Informatica Economică, Volume: Current Approaches in Intellectual Capital Evaluation, - International Conference Knowledge Management Project, Systems and Technologies, vol X, Ed. INFOREC, București, 2006, pag. 31-34, ISSN 1453-1305;
- Ri 42. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., Smeureanu, I., *Using DLL as Interface between API and VC#.NET Applications*, Informatica Economică, nr. 1(37)/2006, București, 2006, Editura INFOREC, pag 73-76, ISSN 1453-1305;
- Ri 43. Furtună, F., Ivan, I., **Dărdală, M.**, *Aggregation Algorithms in Heterogeneous Tables*, Informatica Economică, vol X, nr. 1/2006, București, 2006, Editura INFOREC, pag 40-45, ISSN 1453-1305;
- Ri 44. **Dărdală, M.**, *MCI in Multimedia Programming and Multimedia Authoring*, Revista de Informatică Economică, nr 4(36)/2005, Editura INFOREC, București 2005, pag. 31-34, ISSN 1453-1305;
- Ri 45. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Using Resources in Visual C#.NET Applications*, Economy Informatics Review, vol V, nr. 1/2005, Editura INFOREC, București 2005, pag 36-39, ISSN 1582-7941;
- Ri 46. **Dărdală, M.**, Smeureanu, I., Reveiu, A., *Enhancing STL (Standard Template Library) with a file container*, Economy Informatics Review, vol III, nr. 1(2003), Editura INFOREC, București 2003, pag 68-71, ISSN 1582-7941;
- Ri 47. **Dărdală, M.**, Reveiu, A., *Sondaje de opinie asistate de calculator*, Revista Română de Statistică, nr. 2, București, 2002, pag 85-95, ISSN 1018-046X;

- Ri 48. **Dârdală, M.**, *Utilizarea de cod SQL în programe C pentru comunicarea cu SQL Server*, Revista de Informatică Economică, vol. V, nr 4/2001, Editura INFOREC, București 2001, pag. 96-98, ISSN 1453-1305;
- Ri 49. **Dârdală, M.**, *Elemente de programare generică în limbajul C/C++*, Revista de Informatică Economică, vol. V, nr 3/2001, Editura INFOREC, București 2001, pag. 92-95, ISSN 1453-1305;
- Ri 50. Ivan, I., **Dârdală, M.**, Sutac, G., Dragomir, V., *Referirea datelor în structuri complexe prin proceduri assembler*, Revista de Informatică Economică, vol II, nr 3/1998, Editura INFOREC, București 1998, pag. 30-37, ISSN 1453-1305;
- Ri 51. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Tehnici de multiindexare.*, Revista de Informatică Economică, vol. I, nr. 2/1997, Editura INFOREC, București 1997, pag. 9-12, ISSN 1453-1305;
- Ri 52. **Dârdală, M.**, Furtună, F., *Structuri de regăsire la nivel de obiect*, Revista de Informatică Economică, vol. I, nr. 1/1997, Editura INFOREC, București 1997, pag. 75-78, ISBN 973-97435-4-4;
- Vi 1. Reveiu, A., Vințe, C., Lupu, V., **Dârdală, M.**, *LegitimID: A federative digital identity system for strong authentication*. In R. A. Buchmann, G. C. Silaghi, D. Bufnea, V. Niculescu, G. Czibula, C. Barry, M. Lang, H. Linger, & C. Schneider (Eds.), *Information Systems Development: Artificial Intelligence for Information Systems Development and Operations (ISD2022 Proceedings)*. Cluj-Napoca, Romania: Babeș-Bolyai University, 2022;
- Vi 2. Vinte, C., Reveiu, A., **Dardala, M.**, Lupu, V., *Perspectives of digital identity - the case of online education during the COVID-19 pandemic*, 15th International Conference on Business Excellence (ICBE), Vol 15, nr. 1, Page 1162-1170, 2021;
- Vi 3. Vilcea, L., **Dardala, M.**, *DETECTING PLANT DISEASES USING DEEP LEARNING ARCHITECTURES*, 2020 BASIQ INTERNATIONAL CONFERENCE: NEW TRENDS IN SUSTAINABLE BUSINESS AND CONSUMPTION, Page1218-1224, 2020, Messina, ITALY;
- Vi 4. **Dardala, M.**, Furtună, T. F., Ioniță, C., *DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A SOFTWARE COMPONENT FOR GEOSPATIAL DATA VISUALIZATION IN EXCEL*, The 18th International Conference on Informatics in Economy (IE 2019), Education, Research & Business Technologies, 30-31 may 2019, Bucharest, Romania, ISSN 2284-7472, pag 293-298;
- Vi 5. Gheorghe, M., Furtună, T. F., **Dardala, M.**, Reveiu, A., *PREPARING DATA FOR STATISTICAL ANALYSIS IN GIS BY AGGREGATION*, The 17th International Conference on Informatics in Economy (IE 2018), Education, Research & Business Technologies, 17-20 may 2018, Iasi, Romania, ISSN 2284-7472, pag 387-392;
- Vi 6. Gheorghe, M., Furtună, T. F., **Dardala, M.**, *A STATISTICAL ANALYSIS OF THE PROGRAMMING TECHNOLOGIES USED IN THE FREELANCING PHENOMENON*, The 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017), Education, Research & Business Technologies, 4-7 may 2017, Bucharest, Romania, ISSN 2284-7472, pag 264-269;
- Vi 7. **Dârdală, M.**, Furtună, T. F., Reveiu, A., *INTEGRATING R SCRIPTS IN GIS*, The 15th International Conference on Informatics in Economy (IE 2016), Education, Research & Business Technologies, 2-5 june 2016, Cluj-Napoca, Romania, ISSN 2284-7472, pag 250-256;
- Vi 8. Smeureanu, I., Moresino, F., **Dardala, M.**, Reveiu, A., Furtuna, F., *Optimizing Residential Energy Consumption in Romania*, 2nd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM2014), Springer International Publishing, 2015, pag 313-318, Print ISBN978-3-319-16900-2;
- Vi 9. Reveiu, A., Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Kanala, R., *Modelling Domestic Lighting Energy Consumption in Romania by Integrating Consumers Behavior*, THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY INFORMATION TECHNOLOGY (SEIT-2015), JUN 02-05, 2015, London, ENGLAND, in Procedia Computer Science, Volume: 52, Pages: 812-818, ISSN: 1877-0509;
- Vi 10. Furtună, T. F., **Dârdală, M.**, Kanala, R., *THE RELATIONSHIP BETWEEN ENVIRONMENTAL AND ENERGY INDICATORS. THE CASE STUDY OF EUROPE*, PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN ECONOMY (IE 2015): EDUCATION, RESEARCH & BUSINESS TECHNOLOGIES, 30 Aprilie – 03 Mai 2015, București, Romania, ISSN 2284-7472, pag 164-169;
- Vi 11. Furtună, T. F., **Dârdală, M.**, Fragniere, E., *Identifying the Patterns Behavior about Consumption of Lighting in Romanian Households.*, The 13th International Conference on Informatics in Economy; Education, Research & Business Technologies, 15-17 Mai, 2014, Bucharest, Romania, Proceedings of the IE 2014 International Conference, ISSN 2284-7472, pag. 719-724;
- Vi 12. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Furtună, T. F., *Identifying Cluster Type Economic Agglomerations in Energy Industry of Romania*, The 12th International Conference on Informatics in Economy; Education, Research & Business Technologies, 25-28 April, 2013, Bucharest, Romania, Proceedings of the IE 2013 International Conference, ISSN 2284-7472, pag. 668-672;
- Vi 13. Kanala, R., Fragniere, E., Moresino, F., **Dârdală, M.**, *First Insights on Socio-Markal Approach Applied on Times-Romania Country Model*, the 12th International Conference on Informatics in Economy; Education, Research & Business Technologies, 25-28 April, 2013, Bucharest, Romania, Proceedings of the IE 2014 International Conference, ISSN 2284-7472, pag. 585-588,
- Vi 14. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Geographical Information Systems Technologies for Spatial Visualization of Statistical Data*, Proceedings of the 10th International Conference on Informatics in Economy IE 2011 - Education, Research & Business Technologies, publicat pe CD, 5-7 May 2011, conferință organizată de asociația profesională INFOREC, anul apariției 2011, ISSN: 2247-1480;
- Vi 15. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, *Spatial Distribution of Economic Activities in Romania*, Proceedings of the 6th International Conference on Business Excellence, publicat pe suport hârtie, România, Brașov, România, 14 – 15 octombrie 2011, apărut în anul 2011, pag. 148-151, vol. 1, ISSN: 978-973-598-940-8;
- Vi 16. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *GIS as a Supporting Tool in Analysis of the Spatial Distribution of Economic Activities*, AWERProcedia Information Technology & Computer Science, vol 3, no 4, 2013, Proceedings of 3rd World Conference on Information Technology (WCIT-2012), 14-16 November 2012, University of Barcelona, Barcelona, Spain, publicat pe suport CD, ISSN 2147-5369, pag. 311-316;
- Vi 17. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Furtună, F., *Knowledge Management Facilities for E-Clusters Development in Small Enterprises*, 1st Multidisciplinary Academic Conference, Praga, Republica Cehă, 6-7 decembrie 2012, suport CD, anul apariției 2012, ISBN 978-80-260-2184-1;
- Vi 18. Armaș, I., **Dârdală, M.**, Reveiu, A., Furtună, T. F., *Spatial Modeling of Urban Environmental Vulnerability to Seismic Risk. Case Study: The Historical Center of the Bucharest Municipality – Romania*, WSEAS/CIEO International Conference on Urban Rehabilitation and Sustainability (URES '10), Faro, Algarve, Portugalia, 3-5 Noiembrie, 2010, ISSN 1792-6092, pp. 49-54;
- Vi 19. **Dârdală M.**, Furtună T. F., *Tehnici de data mining utilizate în evaluarea programelor de responsabilitate socială corporativă*, în volumul conferinței Responsabilitatea socială corporativă: de la relații publice la dezvoltare durabilă (RSC 2009), 10 aprilie 2009, S.N.S.P.A., București, Ed. Comunicare.ro, București, 2010, ISBN 978 973 711 2828, pag. 335-346;
- Vi 20. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., Smeureanu, I., *Semantics-Driven Multimedia Data Access*, Proceedings of the ITI 2009, 31st International Conference on Information Technology Interfaces, Cavtat – Dubrovnik, Croatia, Published by srce, 2009, IEEE Catalog Number CFP09498-PRT, ISSN 1330-1012, pag. 159-164;
- Vi 21. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Techniques for Media Stream Synchronization*, The Proceedings of the Ninth International Conference of Informatics in Economy, ASE București, 2009, în volumul Education, Research & Business Technologies, ASE Printing House, București, 2009, ISBN 978-606-505-172-2 pag 722-727;
- Vi 22. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., *A MPEG-21 Based Architecture for Data Visualization in Multimedia Web Applications*, Proceedings International Conference Visualisation VIS'2008, (9-11 July 2008, London, United Kingdom), Published by IEEE Computer Society, pag. 84-89, ISBN 978-0-7695-3271-4;
- Vi 23. Reveiu, A., Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Content Adaptation in Mobile Multimedia System for M-Learning*, Proceedings of the 7th International Conference on Mobile Business ICMB2008, (7-8 July 2008, Barcelona, Spain), Published by IEEE Computer Society, pag. 305-313, ISBN 978-0-7695-3260-8;
- Vi 24. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Component Based Framework for Authoring and Multimedia Training in Mathematics*, Proceedings of World Academy of Science Engineering and Technology, Volume 29, May 2008, Bangkok, Thailanda, pag. 230-234, ISSN: 1307-6884;
- Vi 25. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Furtună, F., *Using Content-based Multimedia Data Retrieval for Multimedia Content Adaptation*, Proceedings of the 12th Int. Conf. on Human-Computer Interaction HCII'2007 (Beijing, 22-27 July 2007), Vol. 3, Jacko, J., LNCS 4552: Lecture Notes in Computer Science, Editura Springer-Verlag 2007, pag. 486-492, ISBN 0302-9743;

- Vi 26. Furtună, F., **Dârdală, M.**, *Using Java Technologies in Statistics Applications-Data Analysis Gaphic Genetor*, The Proceedings of the Eighth International Conference of Informatics in Economy, ASE București, 2007, în volumul Informatics in Knowledge Society, ASE Printing House, București, 2007, pag 803-807, ISBN 978-973-594-921-1;
- Vi 27. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., *Software Components for Building Accessible Applications*, Proceedings International Conference on Business Excellence, ICBE 2006, în volumul Business Excellence, 27-28 Octombrie 2006, Universitatea Transilvania Brașov, România, Editura ASE, București, 2006, pag 388-394, ISBN (10) 973-594-847-8;
- Vi 28. **Dârdală, M.**, *Accessing Excel files using XML format from Director multimedia applications*, In the Proceedings of the 3rd International Workshop „IE&SI”, 26-27 Mai, 2006, Universitatea de Vest Timișoara, România, Editura Mirton Timișoara, pag. 99-103, ISBN 973-661-870-6;
- Vi 29. Reveiu, A., **Dârdală, M.**, *Designing of Accessible Software for Economic and Social Inclusion*, The Proceedings of the 6th Biennial International Economic Symposium, SIMPEC 2006, vol II, 19-20 Mai 2006, Universitatea Transilvania, Brașov, Editura InfoMarket Brașov, pag 378-382, ISBN (10) 973-8204-82-4;
- Vi 30. **Dârdală, M.**, *Communication between C#.NET applications and Excel*, the 7th International Symposium on Economic Informatics, Bucharest, Mai 2005, In Proceeding Infosec Printing House, pag. 972-977, ISBN 973-8360-04-8;
- Vi 31. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Video and sound distribution over IP Telephony*, The Proceedings of the Sixth International Conference on Economic Informatics, în volumul Digital Economy, ASE, București, Mai 2003, Editura INFOREC, pag 290-301, ISBN 973-8360-014-8;
- Vi 32. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Multimedia Programming Objects*, the Proceedings of the 5th International Symposium on Economic Informatics, ASE București, Mai 2001, Editura INFOREC 2001, pag. 9-14, ISSN 1454-0320;
- Vi 33. Sinioros, P., Ivan, I., **Dârdală, M.**, *Software Reliability Models Cost*, în volumul Software Reability, ASE, Bucuresti, 2001, pag 49-52, ISBN 973-8360-00-5;
- Vi 34. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Sutac, G., *Object Oriented Model for Video Processing and Video Indexing*, The Proceedings of the Fourth International Symposium on Economic Informatics, ASE București, 1999, în volumul Information Technology, ASE, București, 1999, pag 50-55, ISBN 973-98508-5-5;
- Vi 35. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Spatial data structures for image data retrieval*, The Proceedings of the 3rd International Symposium on Economic Informatics, ASE București, 1997, în volumul Computer Science, ASE, București, 1997, pag 87-90, ISBN 973-97435-2-8;
- Vi 36. Ivan, I., Sinioros, P., Popescu, M., Apreutesei, P., **Dârdală, M.**, *Comparative Analysis of Software Reliability Models*, Proceedings of the Circuits Systems and Computers, International Conference of Hellenic Navy, Athens, Greece, 15-17 July 1996, pag 253-255;
- Vi 37. **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., *Mediu de introducere și validare date*, Primul Simpozion International de Informatică Economică, ASE București, 1993, în volumul, Ingineria Programării și Programe Aplicative, ASE, București, 1993, pag 7-8;
- Rn 1. **Dârdală, M.**, Smeureanu, I., Odăgescu, I., Reveiu, A., Harth, D., Ghironte, D., *Soluții software pentru gestiunea unitară a fluxurilor multimedia captate și procesate în timp real*, Economia - Cercetarea științifică în Academia de Studii Economice din București, Rezultate obținute în cadrul temelor finanțate prin granturi CNCISIS de tip A și A Consorțiu, nr. 1, Editura ASE, București, 2006, pag 107-116, ISBN (10) 973-594-777-3;
- Rn 2. Sabău, Gh., Cruceru, G., Bologa, R., Furtună, T.F., **Dârdală, M.**, Posdarie, E., Sandu, D., *Baza de date pentru promovarea potențialului turistic românesc în mediul Internet. Conceperea arhitecturii sistemului informatic*, Economia, seria Management, nr. 1, Editura ASE, București, 2003, pag 278-286, ISSN 1454-0320;
- Rn 3. Sabău, Gh., Ivan, I., Emilian, R., Surcel, T., Vasile, A., **Dârdală, M.**, Furtună, T. F., Timofte, C., Avram, D., Cruceru, G., Posdarie, E., Sandu, D., *Elaborarea studiului preliminar, analiza domeniului turismului și proiectarea structurii bazei de date*, Economia, seria Management, nr. 1, Editura ASE, București, 2002, pag 404-408. ISSN 1454-0320;
- Rn 4. Smeureanu, I., Stoica, M., Uscatu, C., Grădinaru, G., Munteanu O., **Dârdală, M.**, Colibaba, D., *Cibermarketing – o nouă provocare pentru piața de media și publicitate din Romania*, Economia, seria Management, nr. 1, Editura ASE, București, 2001, pag 173-179, ISSN 1454-0320;
- Rn 5. Smeureanu, I., Odăgescu, I., **Dârdală, M.**, Sutac, G., *Independența software-ului multimedia de platformele de vizualizare*, Economia, seria Management, nr. 1, Editura ASE, București, 2000, pag 22-27, ISSN 1454-0320;
- Rn 6. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Construirea de software pentru creație multimedia și implementarea funcțiilor de structurare a datelor multimedia în vederea regăsirii rapide*, Economia - Seria Management, nr. 1, Editura ASE, București, 2000, pag 28-46, ISSN 1454-0320;
- Vn 1. **Dârdală, M.**, *Sistem software pentru redarea vocală a documentelor*, Volumul de lucrări a Primei Conferințe Naționale de Tehnologii Informatiche Inclusive – ProInclusiv 2008, ASE București, 17-18 Aprilie 2008, Editura ASE București, 2008, pag 157-162, ISBN 978-606-505-048-8;
- Vn 2. **Dârdală, M.**, Vetrici, M., Ioniță, C., *Creșterea gradului de accesibilitate al dispozitivelor mobile prin dezvoltarea de componente software*, Volumul de lucrări al celei de-a patra Conferințe Naționale de Interacțiune Om-Calculator, Rochi 2007, Universitatea Ovidius Constanța, 20-21 Septembrie 2007, Editura MatrixRom, București, 2007, pag. 221-222, ISSN 1843-4460;
- Vn 3. Furtună, F., **Dârdală, M.**, *Utilizarea analizei discriminante în recunoașterea vocală*, Volumul de lucrări al celei de-a patra Conferințe Naționale de Interacțiune Om-Calculator Rochi 2007, Universitatea Ovidius Constanța, 20-21 Septembrie 2007, Editura MatrixRom, București, 2007, pag. 31-34, ISSN 1843-4460;
- Vn 4. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Controlling Media Type in Multimedia Databases*, Proceedings of the Romanian Symposium on Computer Science (ROSYCS 2006), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Septembrie 2006, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, pag. 21-27, ISSN 1224-2268;
- Vn 5. **Dârdală, M.**, Reveiu, A., *Soluții pentru realizarea on-line a cercetărilor de piață*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Universitatea Europeană „Drăgan”, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, 2004, pag. 478-484, ISBN 973-639-050-0;
- Vn 6. **Dârdală, M.**, *Implementarea structurilor de date dinamice ca obiecte de tip colecție în C#*, Sesiunea anuală de comunicări științifice, Universitatea Europeană „Drăgan”, Lugoj, Editura Dacia Europa Nova, Lugoj, 2004, pag 468-477, ISBN 973-639-050-0;
- Vn 7. **Dârdală, M.**, *Rolul multimediei în educația școlară*, Restructurarea perfecționării profesorilor în Informatică, TEMPUS S-JEP, Editura Computer Libris Agora, Cluj, 1998, pag 139-146, ISBN 973-97515-5-5;
- Vn 8. Ivan, I., **Dârdală, M.**, Verniș, D., *The student's practice in university colleges*, Conferința Națională TEMPUS – Cooperarea Universități / Intreprinderi – O relație cu dublu sens, Universitatea Craiova, 1996, pag 117-119;
- Vn 9. Smeureanu, I., **Dârdală, M.**, *Structuri pentru regăsirea și manipularea informației*, A șasea sesiune de comunicări științifice, în volumul, *Strategii Economice Alternative*, Fundația Universitară Gheorghe Cristea, București, 1996, pag 132-135;