

Lista de lucrari si activitati

Prof. univ.dr. Dinu Airinei

- Selectie -

I. CARTE DE SPECIALITATE

- 1 Airinei, D., Sisteme expert în activitatea financiar-contabilă, Editura Junimea, Iași, 1997, 252 p. ISBN 973-37-0282-X.
- 2 Airinei, D., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Munteanu, A., Dospinescu, O., Popescul, D., Pavaloaia, D., Tehnologii informationale aplicate în organizații, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2014
- 3 Airinei, D. Dospinescu, O., Genete, D., Popescul, D., Strimbei, C., Cretu, L., Greavu-Serban, V., Homocianu, D., Pavaloaia, D., Modele de aplicații practice în Microsoft Excel și Microsoft Access, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007.
- 4 Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007.
- 5 Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri. Teste grila, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007.
- 6 Airinei, D., Depozite de date, Editura Polirom, Iași, 2002, 200 p., ISBN 973-681-131-X
- 7 Airinei, D., Fotache, M., Fînaru, L., Fotache, D., Tudose, A., Procesarea documentelor în WORDPERFECT 5.1, Editura Universității "AL. I. CUZA" Iași, 1996, 160 p. (în colaborare).
- 8 Airinei, D., Brava, I., Medii de programare. Aplicații practice pentru gestiunea întreprinderilor, Editura Junimea, Iași, 1998, 130 p., ISBN 973-37-0411-3.
- 9 Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Contabilitate și sisteme informaționale, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999, 432 p. (partea de Bazele informaticii economice) ISBN 973-98499-2-X
- 10 Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Fînaru, L., Introducere în informatica economică, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999, 2000, 2001, 486 p. ISBN 973-8028-05-1, 973-8028-20-5, 973-8028-73-6, (în colaborare).
- 11 Airinei, D., Oprea, I., Dospinescu, O., Sârbu, F., Modele de aplicații practice în Microsoft Excel și Visual FoxPro, Editura Sedcom Libris, Iași, 2003, 403 p. ISBN 973-8353-64-5.
- 12 Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., 2002, Medii de programare, Editura Sedcom Libris, Iași, 408 p. ISBN 973-8028-88-4
- 13 Airinei, D., Fotache, D., Georgescu, M., Fînaru, L., 2001, Introducere în informatica economică. Concepte de bază. Hardware. Software. Structuri de date și de prelucrare, Editura Timpul, Iași, 300 p. ISBN 973-8003-84-6
- 14 Airinei, D., Grama, A., Fătu, T., Fotache, D., Georgescu, M., Tehnologii informaționale pentru afaceri, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006, 456 p. (în colaborare)
- 15 Airinei, D., Grama, A., Fătu, T., Fotache, D., Georgescu, M., Tehnologii informaționale pentru afaceri. Modele de teste grilă, Editura Sedcom Libris, Iași, 2006, ISBN 973-670-212-X.
- 16 Airinei, D., Dospinescu, O., Huiban, A., Aplicații practice cu sisteme OLAP și depozite de date, Editura Sedcom Libris, Iași, 2008, 282 p., ISBN 976-973-670-280-8
- 17 Airinei, D. Dospinescu, O., Greavu-Șerban, V., Sîrbu, F., Strâmbei, C., Radu, D., Popescul, D., Păvăloia, D., Homocianu, D., Necula, S., Măzăreanu, V., Instrumente software pentru afaceri. Aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010
- 18 Oprea, D., Airinei, D., Fotache, M., Sisteme informaționale pentru afaceri, Editura Polirom, Iași, 2002, 391 p. ISBN 973-681-114-X

- 19 Neagu, T., Airinei, D., Oprea, D., Paraschivescu, M., Grama, A., Prelucrarea Electronică a Informației Financiar-Contabile. Programe COBOL structurate, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 1985, 348 p
- 20 Andone, I., Oprea, D., Airinei, D., Modele de aplicații pentru disciplina "Prelucrarea Electronică a Informației Economice, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 1987, 164 p.
- 21 Fătu, T., Oprea, D., Airinei, D., Grama, A., Programarea calculatoarelor, Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 1988, 140 p
- 22 Paraschivescu, M., Grama, A., Oprea, D., Airinei, D., Proiectarea sistemelor informatice, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, 1989, 220 p.;
- 23 Oprea, D., Airinei, D., Andone, I., Bazele Informaticii Economice, Editura Universității "AL. I. CUZA" Iași, 1990, 232 p.
- 24 Oprea, D., Airinei, D., Lotus 1-2-3 pentru MS-DOS, Editura Policromia, Piatra Neamț, 1995, 350 p., ISBN 973-9210-01-5
- 25 Oprea, D., Airinei, D., Meșniță, G., Dumitriu, F., Aplicații cu macro-uri Lotus 1-2-3, Editura Policromia, Piatra Neamț, 1995, 187 p. ISBN 973-9210-01-6.

II. Articole publicate în reviste de specialitate

- 1 Vasile Isan, Dinu Airinei, Guest Editors' Introduction: Economic Challenges and Policy Issues in Emerging European Economies, Emerging Markets Finance and Trade, Volume 50, Supplement 4, 2014.
- 2 Daniel Homocianu, Sabina Necula, Dinu Airinei, Laura Diana Radu, Mircea Georgescu, Livia Baci, Alina Cristina Damian, Multimedia for Learning in Economy and Cybernetics, nr. 3, 2014
- 3 Carmen Pintilescu, Dinu Airinei, Ionut-Cristian Baci, Daniela Viorica, Stochastic Models for the Inflation Rate in Romania, Transformation in Business & Economics, Vol. 14, No 2A (35A), 2015, ISSN 1648-4460, pp. 343-359
- 4 Dinu Airinei, Mircea Asandului, Issue review Transformation in Business & Economics, Transformation in Business & Economics, Vol. 14, No 2A (35A), 2015, ISSN 1648-4460, pp. 297-298
- 5 Airinei, D., Cocriș, V., Ișan, V., Maxim., E., The Impact of New Information Technology on the Education Offer Quality, Analelele stiintifice ale Universitatii "Al.I. Cuza" din Iasi, Stiinte Economice, Editura Universitatii "Al.I. Cuza" Iasi, Tomul XLVIII-XLIX, 2002-2003, pp. 193-199.
- 6 Sireteanu, A., Airinei, D., Andone, I., Homocianu, D., Implementing a Web Content Management System for an Educational Institution, Revista Economy Informatics, Number 1-4/2008, pp. 92-96, ISSN 1582-7941 (revista CNCSIS B+)
- 7 Airinei, D., Homocianu, D. - The Geographical Dimension of DSS Applications în Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Științe Economice, 2009
- 8 Homocianu, D., Airinei, D., Business Intelligence from E Connotations to Technological Trends, Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi, Stiinte Economice, Numar special 2013, 60 (2),
- 9 Airinei, D., Homocianu, D. - Globalization and Business Intelligence-Reloaded în Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Științe Economice, 2010
- 10 Airinei, D., Homocianu, D. - The Mobile Business Intelligence Challenge în Economy Informatics, Vol. 10, 2010

- 11 Ișan, V., Airinei, D. - Corporate Governance – State Of The Art And New Research Trends în Analele Științifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi - Științe Economice, Vol. 57, 2010
- 12 Airinei, D., Homocianu, D., *GIS and BI or a Location-Based Business Intelligence Solution for Higher Education Management*, Journal of Accounting and Management Information Systems, supplement 2007, ISSN: 1583-4387, p.382-391
- 13 Airinei, D., Homocianu, D., *Applying Data Warehouse Designing Techniques for Supporting Higher Education Management*, Journal of Accounting and Management Information Systems, supplement 2008, ISSN:1583 – 4387, p.434-439
- 14 Airinei, D., Homocianu, D., *Data Mining techniques in education*, The Proceedings of the international conference “AMIS 2006”, ASE Publishing House, Bucharest, 2006, Journal of Accounting and Management Information Systems, supplement 2006, ISSN: 1583-4387, p.802-810
- 15 Airinei, D., Problématique des systèmes experts de diagnostic financière, Analele științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1992
- 16 Airinei, D., Problèmes concernant l'introduction et la généralisation des systèmes experts dans les entreprises roumaines, Analele științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1994-1995.
- 17 Airinei, D., EDI și contabilitatea în economia românească, Analele științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1996.
- 18 Airinei, D., Precizia informației financiar-contabile și realizarea sistemelor expert, Analele științifice ale Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 1998

III. Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau în străinătate (cu ISSN sau ISBN)

- 1 Airinei, D., Homocianu, D. - GIS, Portals and BI – Objects and Tools for Successful TCM in Education în Management Of Technological Changes, Vol. 2191, Nr. 194, 2009
- 2 Airinei, D., Homocianu, D. - Data visualization in business intelligence în Proceedings of the 11th WSEAS international conference on mathematics and computers in business and economics, 2010
- 3 Airinei, D., Homocianu, D. - DSS vs. Business Intelligence in Integrative Relations Between the European Union Institutions and the Members States, Vol. 27, Nr. 11, 2008
- 4 Airinei, D., Homocianu, D. - THE IMPORTANCE OF VIDEO TUTORIALS FOR HIGHER EDUCATION - THE EXAMPLE OF BUSINESS INFORMATION SYSTEMS în the 6th International Seminar on Quality Management in Higher Education, 2010, VOL 2 Pages: 345-348
- 5 Airinei, D., Homocianu, D., SCORECARDS & DASHBOARDS – PART OF A BI SOLUTION IN EDUCATION, The proceedings of the InfoBUSINESS'2006, Iași, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, ISBN 978-973-703-207-2; 973-703-207-1.
- 6 Airinei, D., Homocianu, D., Business Intelligence Tools in Education, The 3rd International WorkShop IE&SI, Editura Mirton, Timișoara, 2006, p.1, ISBN 973-661-870-6, 978-973-661-870-3
- 7 Homocianu, D., Airinei, D., Design of a Simulation Environment for Group Decisions, The Proceedings of the 19th Edition of IBIMA Conference on Innovation Vision 2020: Sustainable growth, Entrepreneurship, and Economic Development, 2012, ISBN: 978-0-9821489-8-3, p.1944-1950
- 8 Airinei, D., Homocianu, D., An Optimized Cryptographic Way to Secure DSS Spreadsheet Reports, The proceedings of the International Conference on Informatics in Economy:

- Education, Research & Business Technologies, ASE Printing House Bucuresti, 2009, ISBN: 978-606-505-178-2, p.903
- 9 Airinei, D., Homocianu, D., Necula, S., C., From Web-Based to On-Line Decision Support, The Proceedings of the 7th International Conference on "Management of Technological Changes", 1-3 Septembrie, 2011, Alexandroupolis, Grecia, ISBN: 978-960-99486-1-6, Editura Democritus University of Greece, p. 249-252
 - 10 Airinei, D., Homocianu, D., Business Intelligence în Administrația Publică, în volumul "Guvernare și guvernanta în context regional și global", coordonatori: Cocriș, V., Ișan, V., Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2009, ISBN: 978-973-703-529-5, p.19
 - 11 Airinei, D., Soluții de integrare a sistemelor de asistare a deciziilor Romania, în Societatea informațională – Educație cercetare, sisteme informaționale, tehnologii informaționale, Editura tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702-083-9May 2004
 - 12 Daniel Homocianu, Dinu Airinei, Consolidarea datelor sursă pentru raportări în audit, Revista Audit financiar nr. 8, 2014, pp. 10-19, <http://revista.cafr.ro>, ISSN: 1583 - 5812, ISSN on-line: 1844 - 8801. 08/2014; 116(8):10-19.
 - 13 Daniel Homocianu, Dinu Airinei, Facilități Business Intelligence cu aplicații în audit și raportări financiare, Revista Audit financiar nr. 9, 2014, pp. 17-29, <http://revista.cafr.ro>, ISSN: 1583 - 5812, ISSN on-line: 1844 - 8801. 09/2014; 117(9):17-29
 - 14 Homocianu, D., Airinei, D., Spreadsheets as DSS extensions, The Proceedings of the 18th Edition of IBIMA Conference on Innovation and Sustainable Economic Competitive Advantage From Regional Development to World Economies 2012, ISBN: 978-0-9821489-7-6, p.2950-2959
 - 15 Airinei, D., Homocianu, D., Beyond Business Intelligence Reports, The Proceedings of the 17th Edition of IBIMA Conference on Creating Global Competitive Economies 2011: A 360-degree Approach, ISBN: 978-0-9821489-6-9, p.1231-1238
 - 16 Airinei, D., Homocianu, D., Mobile DSS for Strategic Purposes, The proceedings of the 16th Edition of IBIMA Conference on Innovation and Knowledge Management 2011: A Global Competitive Advantage, ISBN: 978-0-9821489-5-1, p.1212-1220
 - 17 Airinei, D., Homocianu, D., A Strategic DSS Model from Functionalities to User Interface, The Proceedings of the 15th Edition of IBIMA Conference on Knowledge Management and Innovation: A Business Competitive Edge Perspective 2010, ISBN: 978-0-9821489-4-5, pp.1590-1596

IV. GRANTURI/PROIECTE CĂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

DIRECTOR, proiect INTERNATIONAL

| NR | ACTIVITATEA |
|----|---|
| 1 | Practising Sustainable Development through E-Learning – PASDEL. Proiect Leonardo da Vinci nr. 2006-FR/06/B/P/PP-152572 |
| | |

DIRECTOR, proiect NATIONAL

| NR | ACTIVITATEA |
|----|---|
| 1 | Director de proiect pentru Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, Sisteme informationale colaborative in economia globala, Grant CNCNIS de tip consortiu – AC 8 |
| 2 | Director de proiect pentru Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, Sisteme inteligente de asistare a deciziilor economice, Proiect nr.: 91-049 / 14.09.2007, PN2 |
| 3 | Director de proiect pentru Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, Sisteme inteligente de asistare a deciziilor economice, Proiect nr.: 91-049 / 14.09.2007, PN2 |
| | |

MEMBRU ÎN ECHIPĂ, proiect NAȚIONAL

| NR | ACTIVITATEA |
|----|--|
| 1 | SIMM-Soluții informatice colaborative pentru IMM-urile din România, CNCNIS 1202 |
| 2 | Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative, CEEX 05-D8-66/11.10.2005 |
| 3 | Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România, PN II 91-047/2007 |
| 4 | Strategii, sisteme, metode și instrumente pentru managementul cunoașterii în universități, CEEX UNI-C |
| 5 | Rețea de cercetare de excelență pentru consolidarea și extinderea parteneriatelor universități - mediu de afaceri, CEEX UNIVBUS |
| 6 | Grant CNCNIS 376, Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea post-graduală din domeniul sistemelor informaționale |
| 7 | Grant CNCNIS 119, Metodologii de dezvoltare sistemelor inteligente în managementul întreprinderii |
| 8 | Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere POSDRU/21/1.5/G/22682 |
| 9 | Program de formare continuă pentru cariera managerială a personalului de conducere din administrația publică în vederea dezvoltării capacității administrative și sporirii eficacității organizaționale, Cod SMIS 1192 |
| 10 | Analiza cantitativă și calitativă a efectelor reformei administrației publice asupra procesului de integrare în UE din perspectiva reducerii decalajelor de dezvoltare dintre regiunile economice |
| 11 | Academia de antreprenariat bazat pe cunoaștere, Cod contract: POSDRU/92/3.1/S/56330 |
| 12 | Sistem colaborativ integrat bazat pe cunoștințe pentru îmbunătățirea managementului universităților economice, în contextul noului Cadru Național al Calificărilor din Învățământul Superior, Cod contract: 58160 |
| 13 | Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul liceal, care predau discipline economice, Contract POSDRU/87/1.3/S/63908 |
| 14 | Asigurarea Calității în Învățământul Masteral Internaționalizat: Dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu Spațiul European al Învățământului Superior, Contract POSDRU/86/1.2/S/59367 |