



Doina Fotache

Profesor univ. dr.

Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor,
Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași

Bd. Carol I nr. 22, 700505, România

+40-740586094

doina.fotache@uaic.ro; doina.fotache@gmail.com



<https://www.feaa.uaic.ro/faculty/doina-fotache/>

Naționalitate

Română

**EXPERIENȚA
PROFESIONAL
Ă**

- **Profesor universitar** (octombrie 2006), Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România
- **Conferențiar universitar** (2002-2006), Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România
- **Lector universitar** (1996- 2002), Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România
- **Asistent universitar** (1993-1996), Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, România
- **Preparator universitar** (1991-1993), Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050, Iași, România
- **Economist** (1990-1991), Contabilitate financiară și Contabilitate de gestiune, Compania Tehnoton Iasi, România
- **Economist** (1989-1991), Întreprinderea comercială de stat mixtă, Vatra Dornei, Suceava, România

**FUNCȚIA
OCUPATĂ**

Profesor universitar

Activitate didactică și cercetare

Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Iași, Bd. Carol I, nr. 22, 700505

DOMENIU DE ACTIVITATE Învățământ superior și cercetare în Informatică Economică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- **Doctor în Contabilitate (1994–2000)**, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Titlul tezei: "*Contabilitate Informatizată: Prezent și Perspective*"
- **Iunie 2001**, Stagiu de documentare în sisteme informaționale, Katholieke Universiteit Leuven, Belgia, Information Systems Group
- **Mai - Iunie 1996**, stagiu de documentare în sisteme informaționale, Universite de Science Sociales Toulouse 1, France, Ecole Supérieure Universitaire de Gestion, Postuniversitar
- **Licență în Finanțe-Contabilitate**, Facultatea de Științe Economice (1984–1989), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași
- **Diplomă de Bacalaureat**, profil Chimie, Liceul Industrial de Chimie „Petru Rareș”, Suceava (1980–1984)

ACTIVITĂȚI DIDACTICE

- **Sisteme colaborative pentru grupuri de lucru: Groupware** – curs (licență, anul III), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (2006–2026)
- **Enterprise Resource Planning** – curs și laborator (licență, anul III), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (2006–2026)
- **Tehnologii Informaționale pentru Afaceri** – curs și laborator (licență, anul I), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (1996-2026)
- **Proiecte Economice în Informatică Economică** - (Coordonator proiecte, licență, anul III), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (2008-2026)

Cursuri anterioare

- **Customer Relationship Management**, curs masterat, anul I, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (2011-2016);
- **Birotica**, curs și laborator (licență, anul I), Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, (1999-2008)

Cercetare

Peste **130** de publicații în reviste și volume ale conferințelor naționale și internaționale, **2 cărți autor unic**, 2 cărți prim autor și 15 cărți în colaborare (capitole).

Premii pentru activitatea de cercetare

Diploma AFER 2014, Premiul II, pentru literatura de specialitate din domeniul Informaticii Economice, pentru lucrarea „*Platforme integrate pentru afaceri. ERP*”, Editura Economică, București, 2013, ISBN:978-973-709-673-9

Proiecte finalizate

- **Director proiect:** Grant CNCSIS E-MAN – *Soluții integrate colaborative pentru managementul afacerilor* – Grant nr. 1403 (2005–2007)
- **Membru** în grantul CNCSIS de tip consorțiu – C8 Sisteme informaționale colaborative în economia globală, director proiect Prof. Dr. Ștefan Nitchi, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj, (2005–2007)
- **Membru** în Grantul CNCSIS 1202 – SIMM: Soluții informatice colaborative pentru IMM-urile din România (2006), director prof. univ. dr. Ana Grama
- **Membru** în Grantul CNCSIS 1190 – E-CRISO: evaluarea calitativă a riscurilor securității sistemelor informaționale conform standardului ISO 17790 (2006), director prof. univ. dr. Adrian-Bogdănel Munteanu
- **Membru** în Grantul CNCSIS nr. 167 – Aplicarea metodelor moderne în dezvoltarea sistemelor informaționale pentru conducere (2000–2002), director prof. univ. dr. Luminița Fînaru
- **Membru** în Grantul CNCSIS nr. 376 – Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea postuniversitară din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri (2000–2002), director prof. univ. dr. Marin Fotache

Activități instituționale

Colaborare cu industria IT

- Contribuții la creșterea vizibilității programului de licență Informatică Economică cu peste 10 parteneriate cu industria IT, încheiate de-a lungul timpului: *Capgemini International*, *IBS Consulting Iași* (în prezent *Focality Iași*), *Falcon Trading România*, *RedPoint România*, *OSF Global Solutions*, *Codeless Technologies*, *Societec Iași*, *Exman București*, *Nexus Iași*, *Th Invest Iași*.

- **Fondator** al cluburilor de IT organizate în colaborare cu firme din piața IT, încă din 2010, în cadrul cărora studenții își dezvoltă competențele în programare, dezvoltare low-code, analiză și modelare de procese în platforme ERP integrate, programare web, dezvoltare de aplicații e-commerce și tehnologii AI. **Cluburi:** *Axapta*, *SAP*, *Codeless*, *Societec*, *WME Programming*, *OSF merchandising*, *OSF web development*.

- Îmbunătățirea calității actului educațional prin coordonarea proiectelor de modernizare, cu finanțare privată, a **4 laboratoare** din Corpul B al Universității Alexandru Ioan Cuza (2018–2024): **B502:** *Falcon Trading Romania*, **B503:** *RedPoint Romania*, **B504:** *OSF Global Solutions*, **B523:** *Codeless Technologies*.

COMPETENȚE TEHNICE **Enterprise Resource Planning:** Microsoft Axapta, Microsoft Navision, SAP ERP, WinMentor, CROS, Neomanager, EXMAN;
Customer Relationship Management: Microsoft Dynamics CRM, Salesforce

LIMBI STRĂINE **English B1-B2**

French B1-B2

DRIVING LICENSE **B2**

Hobby-uri

📖 Literatură și lectură

🌿 Grădinărit

📅 Organizarea campaniilor umanitare studentești: **Campania și mIE îmi pasă** (14 ediții)

🗺️ Călătorii și explorare culturală

🤝 Voluntariat pentru salvarea mediului și a frumuseților naturale

🎵 Muzică și concerte

👥 Organizarea atelierelor și cluburilor IT pentru studenții specializării Informatică Economică



14.07.2026

Profesor univ. dr. Doina Fotache

LISTA LUCRĂRILOR ELABORATE ȘI PUBLICATE

Prof. Dr. Doina Fotache

Cărți unic autor

1. **Groupware. Metode, tehnici și tehnologii pentru grupuri de lucru**, Editura Polirom, Iași, 2002, **Fotache, D.**, 216 pagini, ISBN 973-681-115-8
2. **Birotica**, Editura Junimea, 2001, autor: **Fotache, D.**, 218 pagini, ISBN 973-37-0601-9

Cărți și capitole limba engleză

3. **Modern Business Information Systems. Extended ERP Components and their Integration**, Vol. 2, Păvăloaia, V-D., Hurbean, L., **Fotache, D.**, 2019, LAP LAMBERT Academic Publishing, 177 pag,
4. **Modern Business Information Systems. The Enterprise Resource Planning and its functions**. Vol.1., Lambert Academic Publishing, 2016, Hurbean, L., **Fotache, D.**, Păvăloaia, V-D., 213 pagini, ISBN-10: 3659917095, ISBN-13: 978-3659917097
5. **Chapter 29: Information Technology Issues in Romania**, World Scientific, World Scientific-Now Publishers Series in Business: Volume 17, **The World IT Project. Global Issues in Information Technology**, <https://doi.org/10.1142/11508> | May 2020, **Fotache D.**, Pavaloaia V.D., Hurbean L., Dospinescu O., Serenko A., Jacks T., pp 369-382, 2020, https://doi.org/10.1142/9789811208645_0029

Cărți, edituri recunoscute

1. **Platforme integrate pentru afaceri. ERP**, **Editura Economică**, București, 2013, Hurbean, L., **Fotache, D.**, Păvăloaia, V.D., Dospinescu, O., ISBN:978-973-709-673-9 (**Diploma AFER 2014, Premiul II, pentru Literatura de specialitate din domeniul Informatică Economică**)
2. **Procese organizaționale și integrare informațională. Enterprise Resource Planning**, Editura **Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași**, 2010, **Fotache, D.**, Hurbean, L., Dospinescu, O., Păvăloaia, V.D., 978-973-703-610-0
3. **Soluții informatice integrate pentru gestiunea afacerilor – ERP**, **Editura Economica**, București, 2004, **Fotache, D.**, Hurbean, L., 263 pagini, ISBN 973-590-984-7

VOLUME COLECTIVE, TESTE GRILĂ ȘI LUCRĂRI PRACTICE

1. **Tehnologii informaționale aplicate în organizații**, 2014, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iași, autori: Airinei, D., Grama, A., **Fotache, D.**, Georgescu, M., Munteanu, A.B., Dospinescu, O., Popescu, D., Păvăloaia, V.D., 304 pagini, ISBN 978-606-714-058-3
2. **Tehnologii Informaționale pentru afaceri**, Editura Sedcom Libris, Iași 2006, Airinei, D., Grama, A., Fătu, T., **Fotache, D.**, Georgescu, M. ISBN: (10) 973-670-202-2, ISBN: (13) 978-973-670-202-0
3. **Tehnologii Informaționale pentru afaceri**, Editura Univ. Al. I. Cuza, Iași 2005, Airinei, D., **Fotache, D.**, Georgescu, M., ISSN 1221-9363
4. **Introducere în Informatica Economică**, teste grilă în colaborare, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002, 2003; Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Fînar, L., 140 pagini, ISBN 973-8353-98-X
5. **Introducere în informatica economică. Concepte de bază, hardware, software, structuri de date și de prelucrare, curs pentru studenții de la învățământul la distanță**, Editura Timpul, 2001, 2002, 2003, Airinei, D., **Fotache, D.**, Fînar, L., Georgescu, M., 296 pagini, ISBN 973-8003-94-6
6. **Contabilitate și sisteme informaționale**, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999, Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., **Fotache, D.**, Georgescu, M.
7. **Contabilitate și sisteme informaționale – teste grilă pentru examenul de licență**, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999, Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., **Fotache, D.**, Georgescu, M.
8. **Introducere în Informatica Economică, manual** în colaborare, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, Airinei, D., Filip, M., Fătu, T., Grama, A., **Fotache, D.**, Georgescu, M., Fînar, L., 486 pagini, ISBN 973-8028-05-1
9. **Bazele Informaticii Economice**, Editura Vrantop, Focșani, 1997, Fătu, T., Filip, M., Grama, A., Fotache, D., Georgescu, M., Tudose, A., 425 pagini, ISBN: 973-98116-4-7
10. **Procesarea documentelor în WordPerfect 5.1., manual**, Editura Univ. "Al. I. Cuza", Iași, 1996, Airinei, D., Fotache, M., Fînar, L., Fotache, D., Tudose, A., 160 pagini
11. **Utilizarea mediului de programare QBASIC**, Editura Neuron Focșani, 1995, Fătu, T., Fotache, M., **Fotache, D.**, Călătoru, G., Helgiu, L., Antohi, I., Hatescu, B., 386 pagini, ISBN: 973-96896-0-4

Articole ISI PROCEEDINGS

Cu factor de impact

- 1) Hurbean, L., Necula, S.C., **Fotache, D.**, Stepan, I.M., (2026). *Unveiling AI-powered ERP systems: A systematic review of trends and future directions. Information Systems and e-Business Management*. <https://doi.org/10.1007/s10257-026-00728-7>, Impact Factor 3.6, Citescore 8,8 Scopus
- 2) Popescu-Apreutesei, L-E, Iosupescu M-S, **Fotache, D.**, Necula S-C. (2025), *European Union Machine Learning Research: A network analysis of collaboration in higher education (2020–2024)*, Electronics, Impact Factor 2.6, Citescore 5.3 Scopus
- 3) Necula, S.-C., Hauer, I., **Fotache, D.**, & Hurbean, L. (2025), *Advanced Hybrid Models for Air Pollution Forecasting: Combining SARIMA and BiLSM Architectures*. Electronics, 14(3), 549. <https://doi.org/10.3390/electronics14030549>, Impact Factor 2.6, Citescore 5.3 Scopus
- 4) Hurbean, L., Militaru, F., Munteanu, V. P., Danaiața, D., **Fotache, D.**, & Muntean, M. (2025). *Assessing the Influence of Business Intelligence and Analytics and Data-Driven Culture on*

- Managerial Performance: Evidence from Romania. Systems*, 13(1), 2. <https://doi.org/10.3390/systems13010002>, Impact Factor 2.3, Citescore 2.8 Scopus
- 5) Necula, S.-C., **Fotache, D.**, & Rieder, E. (2024). *Assessing the Impact of Artificial Intelligence Tools on Employee Productivity: Insights from a Comprehensive Survey Analysis*. *Electronics*, 13(18), 3758. <https://doi.org/10.3390/electronics13183758>, Impact Factor 2.6, Citescore 5.3 Scopus
 - 6) Păvăloaia, V.-D.; Anastasiei, I.-D.; **Fotache, D.**, *Social Media and E-mail Marketing Campaigns: Symmetry versus Convergence.*, *Symmetry* 2020, 12, 1940. <https://doi.org/10.3390/sym12121940>, Impact Factor 2.713, Citescore 3.14 Scopus
 - 7) Păvăloaia, V.-D.; Teodor, E.-M.; **Fotache, D.**; Danileț, M. *Opinion Mining on Social Media Data: Sentiment Analysis of User Preferences*, *Sustainability* 2019, 11, 4459, , Impact Factor 3.9, Citescore 5.8 Scopus, JIF 2.59

Fără factor de impact, indexate Web of Science

- 1) *SENTIMENT ANALYSIS ON SOCIAL MEDIA AND CRM SOCIAL IMPROVEMENT*, Pavaloaia V.-D., Fotache D., Teodor E.-M., Proceedings of The 17th International Conference on Informatics in Economy IE 2018
- 2) *A Survey On The Use Of Agile Software Development In Romanian IT Industry*, Proceedings of the The 16th International Conference on Informatics in Economy IE 2017, Dumitriu F., Meșniță G., Fotache D., Olaru G.,
- 3) *Critical Success Factor In Technological Initiatives: CRM and ERP Comparison For Romanian Companies*, Proceedings of the IE 2016 International Conference, Proceedings volume of The 15th International Conference on Informatics in Economy, June 2-3, 2016, Hurbean, L., Fotache, D.
- 4) *Teamwork Culture in Iasi IT Companies*, Fotache, D., Hurbean, L., Proceeding of the 14th International Conference on Informatics in Economy (ISSN: 2284 – 7472), Education, Research & Business Technologies, 3.05.2015, Bucharest, Romania, pp. 231-238
- 5) *ERP III: THE PROMISE OF A NEW GENERATION*, Hurbean, L., Fotache, D., Proceeding of the 13th International Conference on Informatics in Economy (ISSN: 2247 – 1480), Education, Research & Business Technologies, 15.05.2014, Bucharest, Romania
- 6) *How Much Matter Probabilities in Information Security Quantitative Risk Assessment?*, The International Business Information Management Conference (22nd IBIMA), Rome, Italy 13-14 November 2013, J. Devos, A. Munteanu, D. Fotache, ISBN: 978-0-9860419-1-4
- 7) *Cultural Antropologic Reflections In The Digital Space*, The International Business Information Management Conference (14th IBIMA): Business Transformation through Innovation and Knowledge Management: An Academic Perspective, 23 – 24 June 2010 in Istambul, Turkey, D. Fotache, A. Munteanu, O. Dospinescu, ISBN: 978-0-9821489-3-8, ISI PROCEEDINGS, pp.1241-1249
- 8) *Transforming Organisational Culture through the Impact of Information Integration*", The International Business Information Management Conference (11th IBIMA) on 4 – 6 January 2009 in Cairo, Egypt, M. Danileț , D. Fotache, A. Munteanu, O. Dospinescu, ISBN: 978-0-9821489-0-7, ISI PROCEEDINGS, pp 1906-1910
- 9) *Information Systems Security Risk Assessment. Harmonization with International Accounting Standards*, International Conference on Innovation in Software Engineering – ISE 08, 10-12 December 2008 - Vienna, Austria, A. Munteanu, D. Fotache, O. Dospinescu, ISI PROCEEDINGS, pp.1111-1117, ISBN: 978-0-7695-3514-2
- 10) *Mobile Enterprise Resource Planning: New Technology Horizons*, Innovation and Knowledge Management in Business Globalization, The 10 th IBIMA Innovation and Knowledge Management in Business Globalization Conference: Theory & Practice, Kuala Lumpur, Malaysia, 30 June - 2 July, 2008, O. Dospinescu, D. Fotache, A. Munteanu, L. Hurbean, ISBN: 0-9753393-9-7, pp. 75-79 ISI PROCEEDINGS

- 11) *ERP Trends. Mobile Applications and Portal*, The 10th International Conference on Enterprise Information Systems, 2008, Barcelona, 12-16 June 2008, O. Dospinescu, D. Fotache, A. Munteanu, L. Hurbean, ISBN: 978-989-8111-36-4, ISI PROCEEDINGS, pp 425-428
- 12) *Architecture For Enterprise Mobile Services*, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, O. Dospinescu, D. Fotache, A. Munteanu, ISBN: 0-9753393-8-9, p. 985-988, ISI PROCEEDINGS
- 13) *ERP between Classic and Novel: Key Trends and Reflection in Romanian ERP Market*, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, L. Hurbean, D. Fotache, O. Dospinescu, ISBN: 0-9753393-8-9, p. 1023-1029, ISI PROCEEDINGS
- 14) *The New Information Technologies: Blessing, Curse or Ethnocentrism Fertiliser?*, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, A. Munteanu, D. Fotache, O. Dospinescu, ISBN: 0-9753393-8-9, p. 1017-1021, ISI PROCEEDINGS
- 15) *Romanian SMEs Information Integration*, The 6th IBIMA International Conference on Managing Information in Digital Economy, June 19-21, 2006 Bonn, Germany, D. Fotache, A. Grama, ISBN: 0-9753393-54, ISI PROCEEDINGS, pp. 325-331
- 16) *Enterprise Resource Planning in Romania*, The First International Conference on Information & Management Science, Xi'An, China, mai 27-31, 2002, D. Fotache, ISI PROCEEDINGS

Lista articolelor publicate în volume sau reviste

1. *Analyzing the impact of business intelligence and analytics tools on managerial performance*, International Conference Current Economic Trends In Emerging And Developing Countries, TIMTED 2023, Militaru F.D., Dănaiață D., Muntean M., Fotache D., Hurbean L., ISSN: 2668-3377
2. *Smart Cities Research In Europe: Exploring The Power Of Algorithms*, International Conference on "Sustainable Development of European Smart Cities" – SmartEU 2023, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2023, p. 159, ISBN: 978-606-714-806-0, Fotache D., Pavaloaia V.D.
3. *Semantic aspects in sentiment analysis. A student's satisfaction behaviour on business information systems undergraduate program*, European Finance, Business and Regulation Challenges of Post-Pandemic Recovery, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2022, p. 191, ISBN online: 978-606-714-720-9, Fotache D., Eșanu, C.Ș., Păvăloaia, V.D.
4. *The analysis of mobile users' awareness regarding the GDPR measures during COVID-19 pandemic*, European Finance, Business and Regulation Challenges of Post-Pandemic Recovery, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2022, p. 191, ISBN online: 978-606-714-720-9, p. 290, Munteanu, A.B., Fotache, D., Păvăloaia V.D.,
5. *Exploring students' satisfaction with an academic program. The case of business information systems specialization*, Dănaiață, D., Păvăloaia V.D., Hurbean L., Fotache D., Proceedings of The 19th International Conference on Informatics in Economy IE, 2020, ISSN: 2247 – 1480, DOI: 10.24818/ie2020.02.10, https://www.conferenceie.ase.ro/wp-content/uploads/2020/06/ProceedingsIE2020/exploring_students_satisfaction_with_an_academic_program_the_case_of_business_information_systems_sp.pdf
6. *Opinion Mining on Social Media Data: Sentiment Analysis of User Preferences*, Păvăloaia, V.-D.; Teodor, E.-M.; Fotache, D.; Danileț, M. Sustainability 2019, 11, 4459. (JIF = 2.59)
7. *Individual and organizational behavior of IT skills employees on Romanian organization. An analysis on different IT professions*, Fotache D., Pavaloaia V.D., 11th International Conference on Globalization of Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2017
8. *Improving Graduates' Employability in It Field. The Case of Accounting and Information Systems Study Program*, December 2015, Review of Economic and Business Studies 8(2):135-148, DOI: 10.1515/rebs-2016-0008, Hurbean L., Pavaloaia V.D., Fotache D.

9. *Enterprise Resource Planning's Revolution for the "Facelift" of Accounting Profession*, Fotache, D., Păvăloaia V.D., Revista de Audit Financiar nr.130/10/2015, pp. 106-116
10. *Enablers of information security culture*, 7th International Conference on Globalization of Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2013, A. Munteanu, D. Fotache
11. *Mobile Technology: Binding Social and Cloud into a New Enterprise Applications Platform*, Informatica Economică vol.17, no.2/2013 73 DOI:0.12948/issn14531305/17.2.2013.06, Hurbean, L., Fotache, D.
12. *Playing the game of publishing in management information system journals. Romanian facts about being professor and habilitation in IS*, Munteanu, A., Fotache, D. GEBA VIth International Conference October 18-20, 2012, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, ISBN: 978-973-703-766-4
13. *The Challenge Of Enterprise Systems: Harmonization Of ERP Systems With Business Processes*, GEBA IVth International Conference October 21-23, 2010, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, ISBN: 978-973-703-550-9, pp.85-96, Hurbean, L., Fotache, D.
14. *Meeting technological challenges on the IT market in times of economic crisis: Cloud Computing*, Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – 2010, IVth International Conference October 21-23, 2010, Editura Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași, ISBN: 978-973-703-550-9, pp. 120-130, A. Munteanu, D. Fotache
15. *Battle of the Enterprise 2.0 – the quiet revolution in software industry*, OPEN SOURCE SCIENCE JOURNAL – OSSJ, 2009, ASE Bucuresti, ISSN 2066 – 740X, p.177, indexat EBSCO, INSPEC, COPERNICUS, Hurbean, L., Fotache, D.,
16. *New approaches in enterprise applications' implementation*, The Ninth International Conference on Informatics in Economy IE 2009, Education, Research & Business Technologies, May 7-8, 2009. ASE București, ASE Printing House, ISBN 978-606-505-178-2., Hurbean, L., Fotache, D.
17. *Noi tehnologii informationale: binefacere, blestem sau fertilizator al etnocentrismului?*, Utilizarea tehnologiilor mobile in mediul de afaceri romanesc, Iasi 2008, Ed. Univ. A.I.Cuza, ISBN: 978-973-703-379-6, Dospinescu O., Fotache, D., Munteanu A.
18. *Integrarea informațională din Romania in fata provocarilor generate de intrarea in Uniunea Europeana*, Utilizarea tehnologiilor mobile in mediul de afaceri romanesc, Iasi 2008, Ed. Univ. A.I.Cuza, ISBN: 978-973-703-379-6, Fotache, D., Munteanu A., Dospinescu O.
19. *Auditarea sistemelor integrate de aplicații*, Analele Științifice ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, Științe Economice, Tomul LII/LIII, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, 2007, ISSN: 0379-7864, pp.282-287, D. Fotache, A. Munteanu
20. *Integrarea informațională a IMM-urilor românești*, Analele Științifice ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, Științe Economice, Tomul LII/LIII, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, 2007, ISSN: 0379-7864, pp.294-299, A. Grama, D. Fotache
21. *Romanian Information Integration Facing The Challenge Of European Accession*, Proceedings of the International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions, Praga, Cech Republic, Fotache, D., Dospinescu, D., Munteanu, A.B, may 2007, ISBN: 978-80-01-03735-5, p.21
22. *Auditing Integrated Systems: A Romanian Approach*, The ICAI Journal of Audit Practice, January 2007 The ICAI University, Press Adrian Munteanu A., Fotache D.
23. *Technologies For Data Processing on Enterprise Integrated Applications*, Competitiveness and European Integration, International Conference, Cluj 2007, 26-27 October, Fotache, D., Dospinescu, D., Munteanu, A.B, ISBN: 978-973-751-597-1, p. 123
24. *ICT and ERP Applications Challenges in Romanian SMEs*, Analele Științifice ale Univ. Al. I. Cuza din Iași, Științe Economice, Tomul LIV, Ed. Univ. Al. I. Cuza Iași, 2007, ISSN: 0379-7864, pp.22-28, A. Grama, D. Fotache
25. *Romanian Information Integration Facing The Challenge Of European Accession*, Proceedings of the International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions, Praga, Cech Republic, ISBN 978-80-01-03735-5, , Fotache, D., Dospinescu, D., Munteanu, A.B, may 2007

26. *IMM-urile romanesti si supravietuirea in Uniunea Europeana, Sisteme integrate collaborative pentru afaceri mici si mijlocii*, Editura Universitatii Alexandru Ioan Cuza Iasi, 2007, ISBN: 978-973-703-293-5, Grama A., Fotache, D.
27. *Plead for a Customized Approach of Communication in Enterprises, by Groupware Technologies*, InfoBUSINESS 2006, Proceedings of International Conference on Business Information Systems, Alexandru Ioan Cuza University, Faculty of Economics and Business Administration, Business Information Systems Department, Ed. Univ. A. I. Cuza, Iasi, ISBN 978-973-703-207-2, 973-703-207-1, Danileț M., Fotache, D., Fătu, T
28. *Information Integration And Organizational Performance*, InfoBUSINESS 2006, Proceedings of International Conference on Business Information Systems, Alexandru Ioan Cuza University, Faculty of Economics and Business Administration, Business Information Systems Department, , Ed. Univ. A. I. Cuza, Iasi, ISBN 978-973-703-207-2, 973-703-207-1, Fotache, D., Dospinescu, D., Munteanu, A.B
29. *Romanian SME Facing the Challenge of European Accession*, Proceedings of Central and East European Conference in Collaborative SMEs, Ed. Univ. A. I. Cuza, Iasi, ISBN: 978-973-703-202-7; ISBN: 973-703-202-0, A. Grama, D. Fotache
30. *Information integration and organizational performance: the promise and perils of enterprise systems*, ICBME, Globalization and the Global Knowledge Economy, vol. 1, Selected Proceedings of the Second Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, 15-18 Iunie 2006, Izmir, Turcia, D. Fotache, O. Dospinescu, A.B. Munteanu, pp. 169-187, ISBN: 975-6339-08-X
31. *Information Integration and Organizational Performance*, IADIS (International Association for Development of the Information Society), Proceedings International Conference e-Commerce 2006, Barcelona, Spain, 9-11 December 2006, D. Fotache, O. Dospinescu, A.B. Munteanu, Virtual Presentation, ISBN: 972-8924-23-2, pp. 223-229
32. *Enterprise Applications in Romania: Analysis, Discussion and News*, în vol. Information/Knowledge Age, The proceedings of the seventh international conference on informatics economy, may 2005, Editura Economica, București, 2005, ISBN 973-8360-014-8, D. Fotache
33. *Integrarea informațională în organizațiile românești. Soluții*, Analele Științifice ale Univ. Al. I. Cuza Iași, 2005, D. Fotache
34. *Information Integration In Romanian Companies*, Colaborative Support Systems in Business and Education, International Workshop, October 2005, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, D. Fotache, O. Dospinescu, ISBN: 973-651-008-9
35. *Auditing Integrated systems. A Romanian Approach*, Colaborative Support Systems in Business and Education, International Workshop, October 2005, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, A. Munteanu, D. Fotache, ISBN: 973-651-008-9
36. *ERP Market Romanian Case Study*, The Impact of European Integration on the National Economy, Business Information Systems, October 2005, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, D. Fotache, O. Dospinescu, ISBN: 973-651-007-0
37. *Supply Chain Management, Economics and management of transformation*, The II-nd International symposium, Universitatea de Vest din Timișoara, 7-8 mai, Editura Mirton, Timișoara, 2004, ISBN: 973-661-333-X, D. Fotache
38. *The Romanian ERP Market*, The Central and East European Conference In Business Information Systems, Cluj Napoca, Romania, May 2004, ISBN: 973-656-648-X, D. Fotache
39. *The portal solution – a consistent view of organization*, "Innovative Applications of Information Technologies in Business and Management", InfoBUSINESS'2004, Iasi October 22-23, ISBN 973-716-028-2, D. Fotache
40. *Customer Relationship Management*, Revista Informatica Economica, acreditată CNCIS, nr.2/2004, ISSN 1453-1305, D. Fotache

41. *Business Process Integration*, Revista Informatica Economica, acreditata CNCSIS, nr.3/2004, ISSN 1453-1305, D. Fotache
42. *Evoluția aplicațiilor integrate*. Transformări culturale și profesionale, în vol. Societatea informațională, Editura Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702-083-9, D. Fotache
43. *Managementul lanțului de aprovizionare-desfacere prin aplicații Supply Chain Management*, în vol. Societatea informațională, Editura Tehnopress, Iași, 2004, ISBN 973-702-083-9, D. Fotache
44. *Enterprise Resource Planning – investiție majoră în matricea e-business*, volumul Specializare, Dezvoltare și Integrare, Ed. Roprint, Cluj Napoca 2003, ISBN 973-86547-4-2, D. Fotache
45. *An Enterprise Resource Planning decision-making process*, Analele Științifice ale Univ. Al. I. Cuza Iași, 2003, D. Fotache
46. *Virtual Enterprise and Business Process Outsourcing*, Analele Științifice ale Universității, 2002, D. Fotache
47. *PeopleSoft în lumea pariurilor Internet și ERP*, NET REPORT nr. 112, ianuarie 2002, D. Fotache L. Fînar, L. Fînar,
48. *Dilema românească ERP*, NET REPORT nr. 113, februarie 2002 D. Fotache L. Fînar,
49. *QAD MFG/PRO. O soluție de succes în România*, NET REPORT nr. 114, martie 2002, L. Fînar, D. Fotache
50. *Oportunități tehnologice actuale pentru contabilitate*, Revista Finanțe Publice și Contabilitate, nr.3/martie 2002, D. Fotache,
51. *SCALA în lumea ERP-urilor românești*, NET REPORT nr. 115, aprilie 2002, D. Fotache L. Fînar,
52. *SIVCO Applications un ERP “made în România”*, NET REPORT, nr.116, mai 2002, L. Fînar, D. Fotache
53. *The Romanian ERP dilemma*, Innovative application of information technologies in business and management, International Symposium, mai 23, 2002, Iași, Romania, ISBN: 973-8048-98-2, D. Fotache
54. *Prezent și viitor în soluțiile ERP*, Simpozion Timisoara 2002, D. Fotache, L. Fînar
55. *Enterprise Resource Planning în România*, Simpozion Brașov, SIMPEC 2002, L. Fînar, D. Fotache
56. *Enterprise Resource Planning în Romania*, Simpozion Informatica Economica & Societatea Informațională, Timisoara, 10-11 mai 2002, D. Fotache, L. Fînar; ISBN: 973-585-691-3
57. *The next generation of ERP. Peoplesoft solutions*, Simpozionul Internațional Economia și Managementul Transformării Timisoara, Editura Mirton, Timisoara, 2002, ISBN: 973-585-694-8, D. Fotache, L. Fînar
58. *Trends in the new ERP generation of products: CRM, SCM and BI Applications*, Simpozionul Internațional Economia și Managementul Transformării Timisoara, Editura Mirton, Timisoara, 2002, ISBN: 973-585-694-8, L. Fînar, D. Fotache
59. *Business Process Outsourcing*, Simpozionul Internațional Economia și Managementul Transformării, Timisoara 2002, ISBN: 973-585-694-8, D. Fotache
60. *ERP challenge in the Internet era. A romanian approach*, 11-th Annual World Business Congress of IMDA, Antalya, Turcia, iulie 2002, ISBN: 1-888624-01-9, with Luminita Fînar
61. *CROS. Un ERP care gândește românește*, NET REPORT nr. 117, iunie 2002, D. Fotache, L. Fînar
62. *Think client! cu B-Org*, NET REPORT nr. 118, iulie 2002, L. Fînar, D. Fotache
63. *Socrate sau “Arta de a stăpâni informația”*, NET REPORT nr.119, august 2002, D. Fotache, L. Fînar
64. *Externalizarea afacerilor. Business Process Outsourcing în societatea informațională*, NET REPORT nr.120, septembrie 2002, D. Fotache, L. Fînar
65. *Aplicații workflow pentru organizațiile moderne*, Sisteme informaționale, Editura Timpul, Iași, 2002, ISBN: 973-612-039-2, D. Fotache
66. *Customer Relationship Management. Imperativ strategic în era comerțului electronic*, Sisteme informaționale, Editura Timpul, Iași, 2002, L. Fînar, D. Fotache, ISBN: 973-612-039-2

67. *Piața mega-aplicațiilor economice – ERP*, Sisteme Informaționale pentru Afaceri, Editura Polirom, Iași, 2002, D. Fotache, L. Fînaru, ISBN 973-681-114-X
68. *ERP response to e-business challenges. Peoplesoft case*, Rev. Economy Informatics no.2/2002, Editura Economica, ASE Bucuresti, p.50, D. Fotache, L. Fînaru
69. *Noi Tehnologii Internet de căutare a informației*, Tribuna Economică nr. 14/2001, D. Fotache
70. *Noi tehnologii internet. Agenți inteligenți – tipologii*, Tribuna Economică nr. 15/2001, D. Fotache
71. *Noi tehnologii internet. Webmedia*, Tribuna Economică nr. 16/2001, D. Fotache
72. *Produse program integrate de gestiune afirmelor. MegaAplicații Software*, Tribuna Economică nr. 24/2001, D. Fotache
73. *Mutațiile generate de tehnologiile informaționale în organizația modernă*, Studii și cercetări economice, vol.XXX, Cluj Napoca, 2001, L. Fînaru, D. Fotache
74. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Piața ERP*, Tribuna Economică nr. 28/2001, D. Fotache
75. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Oferte ERP: SAP, PeopleSoft*, Tribuna Economică nr. 29/2001, D. Fotache
76. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Oferta BaaN*, Tribuna Economică nr. 30/2001, D. Fotache
77. *Groupware*, NET REPORT nr. 106, iulie 2001, D. Fotache
78. *Lotus Notes*, NET REPORT nr.107, august 2001, D. Fotache, T. Vasilică
79. *Peisaj cu ERP*, NET REPORT nr. 108, septembrie 2001, D. Fotache
80. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Oferta Oracle*, Tribuna Economică nr. 32/2001, D. Fotache
81. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Aplicații financiare Oracle*, Tribuna Economică nr. 33/2001, D. Fotache
82. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Oracle General Ledger*, Tribuna Economică nr. 34/2001, D. Fotache
83. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Oferta J.D. Edwards*, Tribuna Economică nr. 34/2001, D. Fotache
84. *Produse program integrate de gestiune a firmelor. Piață românească de software ERP și de software financiar-contabil*, Tribuna Economică nr. 36/2001, D. Fotache
85. *Soluții ERP-SAP R/3 System*, NET REPORT nr. 109, octombrie 2001, D. Fotache, L. Fînaru
86. *Software financiar-contabil*, Tribuna Economică nr. 41/10.2001, D. Fotache
87. *Oracle în lumea eBusiness și ERP*, NET REPORT nr. 111, decembrie 2001, L. Fînaru, D. Fotache
88. *Modele de organizații virtuale*, în volumul Probleme actuale pentru realizarea sistemelor informaționale pentru conducere, Iași 2001, D. Fotache
89. *ERP*, în volumul Probleme actuale pentru realizarea sistemelor informaționale pentru conducere, Iași 2001, D. Fotache, L. Fînaru
90. *SAP R/3 System*, în volumul Probleme actuale pentru realizarea sistemelor informaționale pentru conducere, Iași 2001, L. Fînaru, D. Fotache
91. *NTI și întreprinderile moderne*, Tribuna Economică nr.23/2000, D. Fotache
92. *NTI și întreprinderile moderne: Implicațiile asupra managementului modern*, Tribuna Economică nr. 25/2000, D. Fotache
93. *Inteligența economică*, Tribuna Economică nr. 37/2000, D. Fotache
94. *Diferite tipuri de inteligență economică*, Tribuna Economică nr. 39/2000, D. Fotache
95. *Sisteme naționale de inteligență economică: Japonia, Statele Unite ale Americii, Germania*, Tribuna Economică nr. 42/2000, D. Fotache
96. *Alte sisteme naționale de inteligență economică; Marea Britanie, Franța, China*, Tribuna Economică nr. 43/2000, D. Fotache
97. *Intranet – rețeaua unei întreprinderi*, Analele Universității "Al. I. Cuza" Iași, 2000, D. Fotache
98. *CE – un vis realizat deja*, Tribuna Economică nr. 8/1999, D. Fotache
99. *Poșta electronică și multimedia*, Tribuna Economică nr. 9/1999, D. Fotache

100. *Tehnologie obiect: WORKFLOW*, Tribuna Economică nr. 10/1999, D. Fotache
101. *Tehnologii informaționale. Internet*, Tribuna Economică nr. 20/1999, D. Fotache
102. *Tehnologii informaționale. Intranet*, Tribuna Economică nr. 21/1999, D. Fotache
103. *Tehnologii informaționale. Întreprinderile virtuale și întreprinderile în rețea*, Tribuna Economică nr. 22/1999, D. Fotache
104. *Controlul și auditul într-un mediu informatizat*, Tribuna Economică nr. 50/1997 și 1, 2, 3/1998 D. Fotache
105. *Ce sunt autostrăzile informaționale?*, Tribuna Economică nr. 17/29.04.1998, D. Fotache
106. *Virusii informaticii*, Tribuna Economică nr. 45, 47, 48 /1996 și 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10/1997 D. Fotache, M. Georgescu
107. *Controlul și auditul într-un mediu informatizat*, Tribuna Economică nr. 41 și 42 1997, D. Fotache
108. *Noile tehnologii informaționale și calitatea de probă juridică în domeniul comercial, "Tranziția și integrarea europeană" 1997*, Editura Sedcom Libris, Iași, 1997, D. Fotache
109. *Parteneriatul electronic - sistemul EDI*, Analele Universității "Al. I. Cuza" Iași, 1995., D. Fotache
110. *EDI - Schimbul de Documente Standardizate*, Tribuna Economică nr. 47, 48, 49, 50 /1995, D. Fotache, M. Fotache
111. *Despre relația economist-calculator*, Revista de Finanțe, Credit, Contabilitate nr.6/1993, T. Fătu, D. Fotache
112. *Sisteme informaționale pentru conducere*, Analele Universității "Al. I. Cuza" Iași, 1992-1993, p. 293, D. Fotache

Participări Internaționale

1. **Enterprise Resource Planning in Romania**, The First International Conference on Information & Management Science, Xi'An, China, mai 27-31, 2002, D. Fotache
2. **ERP challenge in the Internet era. A romanian approach**, 11-th Annual World Business Congress of IMDA, Antalya, Turcia, iulie 2002, L. Finaru, D. Fotache
3. **Information Integration Response to E-Business Challenges Romanian Case Study**, First International Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, 16-19 Iunie 2005, Izmir, Turcia, D. Fotache, O. Dospinescu
4. **Information integration and organizational performance: the promise and perils of enterprise systems**, Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, 15-18 Iunie 2006, Izmir, Turcia, D. Fotache, O. Dospinescu, A.B. Munteanu
5. **Technologies for data processing on enterprise integrated applications**, Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, 15-18 Iunie 2006, Izmir, Turcia, O. Dospinescu, D. Fotache, A.B. Munteanu
6. **Auditing integrated systems. A Romanian approach**, Second International Conference on Business, Economics and Management, Yasar University, 15-18 Iunie 2006, Izmir, Turcia, A.B. Munteanu, D. Fotache
7. **Romanian SMEs Information Integration**, The 6th IBIMA International Conference on Managing Information in Digital Economy, June 19-21, 2006 Bonn, Germany, D. Fotache, A. Grama, Virtual Presentation
8. **Information Integration and Organizational Performance**, IADIS (International Association for Development of the Information Society) International Conference e-Commerce 2006, Barcelona, Spain, 9-11 December 2006, D. Fotache, O. Dospinescu, A.B. Munteanu, Virtual Presentation

9. **Romanian Information Integration Facing The Challenge Of European Accession**, Proceedings of the International Conference to Questions of the Sustainable Development of Regions, Praga, Czech Republic, Fotache, D., Dospinescu, D., Munteanu, A.B, may 2007
10. **The New Information Technologies: Blessing, Curse or Ethnocentrism Fertiliser?**, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, A. Munteanu, D. Fotache, O. Dospinescu
11. **ERP between Classic and Novel: Key Trends and Reflection in Romanian ERP Market**, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, L. Hurbean, D. Fotache, O. Dospinescu
12. **Architecture For Enterprise Mobile Services**, The 9th IBIMA International Business Information Management Conference, January 4-6, 2008 Marrakech, Morocco, O. Dospinescu, D. Fotache, A. B. Munteanu

Lucrari sustinute la conferinte (nepublicate)

1. Fotache D., Iosupescu, M-S, Popescu-Apreutesei, L-E., *Impact of Machine Learning Across The European Higher Education Institutions: A Bibliometric Analysis*, XVIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2024, October 17-19, Iași, România,
2. Fotache D., Popescu-Apreutesei, L-E., Iosupescu, M-S, *Collaborative Dynamics and Thematic Shifts In Machine Learning Research Within European Union's Higher Education Institutions*, XVIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2024, October 17-19, Iași, România,
3. Fotache D., Pavaloaia V.D., *Optimizing Enterprise Systems By Unveiling The Gamification-Ai Paradigm For User Acceptance*, XVth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2023, October 19-21, Iași, România,
4. Tofan, D., Fotache D., *The New Digitalized Paradigm Of Financial-Accounting Processing*, XVth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2023, October 19-21, Iași, România
5. Fotache D., Pavaloaia V.D., Munteanu A.B., *Business processes redesign and automation in enterprise integrated systems. A case study approach*, XIVth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2022, October 20-22, Iași, România
6. Berteau P., Fotache, D., Cojocariu I.C., *Teamwork perceptions of students enrolled in Information and Technology programs*, The 18th International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, May 12-13, 2022, 10.12753/2066-026X-22-000
7. Fotache, D., Berteau P., Cojocariu I.C., *Challenges in Internal branding in higher education - the students' perceptions*, The 18th International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Bucharest, May 12-13, 2022, 10.12753/2066-026X-22-000
8. Fotache D., Pavaloaia V.D., Munteanu A.B., *Business processes redesign and automation in enterprise integrated systems. A case study approach*, XIVth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration GEBA 2022, October 20-22, Iași, România
9. Munteanu, A.B., Păvăloaia, V.D., Fotache D., *The Analysis Of Mobile Users' Awareness Regarding The Gdpr Measures During Covid-19 Pandemic*, Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, (GEBA 2021).

Granturi/Contracte

1	Grant CNCISIS E-MAN - Soluții Integrate-Colaborative Pentru Managementul Afacerilor – grant 1403 – DIRECTOR DE PROIECT	2005-2007	Universitatea “Al. I. Cuza” Iași
2	Grantului CNCISIS de tip consorțiu – C8 Sisteme informaționale colaborative în economia globală, CNCISIS , director de proiect Prof. Dr. Stefan Nitchi Univ. Babeș Bolyai, Cluj-Napoca (2005, 2006), membru echipă	2005-2007	Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca
3	Grant CNCISIS 1202 SIMM - Soluții informatice colaborative pentru IMM-urile din România, finanțat de CNCISIS , membru echipă (director de proiect prof. univ. dr. Ana Grama)	2006	Universitatea” Al. I. Cuza” Iași
4	Grant CNCISIS 1190 – E-CRISO: evaluarea calitativă a riscurilor securității sistemelor informaționale conform standardului ISO 17790- colaborare și membru echipă, director de proiect Conf. Dr. Adrian Bogdanel Munteanu (2006)	2006	Universitatea” Al. I. Cuza” Iași
5	Grant CNCISIS nr 167- Aplicarea metodelor moderne în dezvoltarea sistemelor informaționale pentru conducere colaborare (director de program Conf. Dr. Luminița Fînaru)	Noiembrie 2000 noiembrie 2002	Cod CNCISIS: 167 Guvernul României și Banca Mondială
6	Grant CNCISIS nr. 376 Formarea capacităților manageriale în cercetarea și pregătirea post-graduală din domeniul sistemelor informaționale pentru afaceri - colaborare (director de program conf. dr. Fotache Marin)	Noiembrie 2000 noiembrie 2002	Cod CNCISIS: 376 Guvernul României și Banca Mondială