

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Departamentul de Contabilitate, Informatică Economică și Statistică

Profesor univ. dr. Elisabeta JABA
Conducător științific de doctorat
Profesor Emeritus

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

a) Participări la congrese și conferințe (după 2000)

The 10th edition of the Annual International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017), October 19- 22 2017

The 12th International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Economic and Social Aspects of the European Union Consolidation - EUnIT2017, November 24-25, 2017, The Bucharest University of Economic Studies

The 14th International Conference "Present Issues of Global Economy" – PIGE 2017, June, 8th-10th 2017, "Ovidius" University of Constanța, Faculty of Economic Sciences

The 9h edition of the Annual International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2016), October 2016

The 11th International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Economic and Social Effects in the Brexit Context - BXT2016 , November 4-5, 2016, The Bucharest University of Economic Studies

The Tenth International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Austerity or Development? Lessons from global crisis - AUS-2015 October 30-31, 2015

The VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2015, October 22-24, 2015 Iași, România

Journée d'étude „Précarité, renoncement aux droits et santé : Regards croisés sur une problématique d'inclusion sociale”Pôle Universitaire de Niort, IRIAF, Niort, Mercredi 30 mars 2016

Workshop on Health Economics “Perinatalità in the EU context” 27 May 2016, FEAA – Alexandru Ioan Cuza University of Iași

International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Positive and Negative Effects of European Union and Eurozone Enlargement (PONE 2014), București, October 31st-November 1st, 2014

2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2013) 25-28 April 2013, Sentido Zeynep Golf & Spa Resort and Hotel, Belek, Antalya, Turkey;

Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2013), Alexandru Ioan Cuza University, in Iasi, Romania 24th - 26th of October 2013;

World Conference on Business, Economics and Management–BEM 2012, Hacettepe University, Eastern Mediterranean University, Turkey, 04-06 May 2012;

World Congress of Administrative and Political Sciences 2012, 29.11-02.12.2012, Antalya, Turkey;

Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2010), 21th - 23rd October 2010, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania;

International Technology, Education and Development Conference (INTED 2009), Valencia, Spain;

International Conference on Education, Research and Innovation (ICERI 2008), 18-11-2008, Madrid, Spain;

The 30th International Association for Time Use Research Conference (IATUR 2008), 02-12-2008, Sydney, Australia;

Conferința Internațională Economic Growth and E.U. Extention Process, 15 Mai 2008, ASE București;

First joint meeting of the Societe Francophone de Classification and the Classification And Data Analysis Group of SIS, June 11-13th 2008, Caserta, Italy

Le XLVe Colloque de l'Association de Science Régionale de Langue Française (ASRDLF 2008) - Territoires et action publique: nouvelles ressources pour le développement régional, 26-08-2008, Rimouski, Quebec;

Conference on Medium Term Economic Assessment (CMTEA 2008), 27-09-2008, 39th Edition, Iași;

Program COST meeting, 10-05-2007, St. Gallen, Elveția;

Les 38ème Journées de Statistique, 30-05-2006, Clamart, Franța;

Applied Statistics International Conference, 19-09-2006, Ribno (Bled), Slovenia;

XLI-e Colloque de l'ASRDLF “Villes et territoires face aux défis de la mondialisation”, 06-09-2005, Dijon, Franța;

Conferința Internațională Public-Private Partnership, 27-09-2005, Univ. „Al.I.Cuza” Iași și Universitatea din Sheffield, Marea Britanie, Iași, România;

ASMDA 2001 10-th International Symposium, 06-12-2001, Université de Technologie de Compiègne, France.

Articole științifice publicate

144 de articole și studii publicate în reviste și volume de specialitate: 92 de articole publicate după 2000, din care 34 de articole în reviste indexate ISI, plus 52 de articole publicate înainte de 2000

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

1. Moroșanu, A., Jaba, E., Șerban, D. (2017) The proposal of a Tool for Candidate's Selection for Employment. The Case of Survey Interviewers. *Prague Economic Papers*. 26(5) pp. 561-577, ISSN 1210-0455 (print), ISSN 2336-730X (online) (FI: 0,710)
2. Lionte, C., Sorodoc, V., Jaba, E., Botezat, A. (2017) Development and validation of a risk-prediction nomogram for in-hospital mortality in adults poisoned with drugs and nonpharmaceutical Agents An observational study, *Medicine* 96: 12, pp. 1-10, ISSN: 0025-7974, Online ISSN: 1536-5964, (FI: 1,803)
3. Jaba, E., Robu, I.B., Istrate, C., Balan, C.B., Roman, M. (2016). Statistical Assessment of the Value Relevance of Financial Information Reported by Romanian Listed Companies, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 19(2), pp.27-42 (FI: 0,348)
4. Jaba, E., Chirianu, I.A., Balan, C., Robu, I.B., Roman, M.D. (2016). The Analysis of the Effect of Women's Participation in the Labor Market on Fertility in European Union Countries Using Welfare State Models, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*. 50(1) pp. 69-84 (FI: 0,317)
5. Lionte, C., Sorodoc, V., Bologan, C. Jaba, E. (2016) Usefulness of transthoracic echocardiography parameters and brain natriuretic peptide as mortality predictors in hospitalized, acutely poisoned patients: a prospective observational study, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, ISSN 1742-7843 (online) Wiley (FI 3,176)
6. Lionte, C., Sorodoc, V., Tuchilus, C., Jaba, E. (2016) Biomarkers, lactate, and clinical scores as outcome predictors in systemic poisons exposures, *Human & Experimental Toxicology*, (FI 1,802)
7. Balan, C.B., Robu, I.B., Jaba, E. (2015). The statistical assessment of financial distress risk in the case of metallurgical companies, *Metalurgija*, 54(3) pp. 575-578 , ISSN: 0543-5846 (2013 FI: 0,755)
8. Jaba, E., Morosanu A., Serban D., Gruiescu M. (2014) Effective recruitment method for the marketing department of a metallurgical enterprise, *Metalurgija* Volume: 54, Issue: 2, (2014 SRI: 0,89), ISSN 1334-2576

9. Palașcă, S., Enea, S.-F., Jaba, E. Roman, M. D. (2014) Measuring globalization by means of business cycles synchronization. A fuzzy cluster framework, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Vol. 48, Issue: 3, pp.: 39-56. (FI: 0,406)
10. Jaba, E., Mironiuc, M., Roman, M., Robu, I.B., Robu, M.A. (2013) The statistical assessment of an emerging capital market using the panel data analysis of the financial information, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Volume: 47, Issue: 2, Pages:21-36 (FI: 0,420)
11. Jaba, E., Morosanu A. (2012) Research concerns regarding survey interviewer characteristics: a bibliometric analysis, *Review of Research and Social Intervention*, Volume:39, Pages:7-16 (2012 FI: 1,354)
12. Jaba, E., Balan, C.B., Roman, M., Roman, M. (2010). Statistical evaluation of spatial concentration of unemployment by gender. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*. 44(3). pp. 79-91, ISSN: 0424-267X (FI: 0.247)
13. Jaba, E., Balan, C., Roman, M., Viorica, D., Roman, M. (2008). Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*. Volume: 42 Issue: 3-4, Pages: 123-135, ISSN 0424-287X
14. Jaba, E., Ionescu A., Turdean M.S. et al. (2009) Quantitative methods to rank European countries according to financial performance indicators of metallurgical industry, *Metalurgia International*, Volume: 14, Pages:5-8 (FI: 0,173)
15. Mitruț, C., Jaba, E., Șerban D., Gagea, M. (2008) Forecasting of the statistical indexes characterizing the metalurgic activity in Romania, *Metalurgia International*, Volume: 13, Issue: 2, Special Issue, Pages: 16-22
16. Jaba, E., Iațu, C., Pintilescu, C. (2007) Dynamique de structure économique en Roumanie et l'impact sur le marché de travail, *Revue d'Economie Regionale et Urbaine*, Issue: 4, Pages:1-22

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

1. Jaba, E., Robu, I.B., Balan, C.B. (2017) Panel data analysis applied in financial performance assessment *Romanian Statistical Review*, Issue 2/2017, pp. 3-20
2. Lionte, C., Sorodoc, V., Tuchiluș, C., Jaba, E. (2016) Likelihood estimation of the systemic poison-induced morbidity in an adult North Eastern Romanian population, *Romanian Statistical Review*, Issue: 4, Pages: 87-99
3. Balan, C.B., Jaba, E. (2016). Birth Seasonality Patterns in Central and Eastern Europe during 1996-2012. *Romanian Statistical Review*, 1(1) pp. 9-20

4. Palașcă, S., Jaba, E. (2015) Economic Crisis' Repercussions on European Healthcare Systems, *Procedia Economics and Finance*, Vol. 23, pp. 525-533, *Proceedings of the 7th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013*
5. Palașcă, S., Jaba, E. (2015) Leaders and followers in the business cycle game. A case study of the G7, *Procedia Economics and Finance*, Vol. 20, pp. 478-484, *Proceedings of the 7th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013*
6. Jaba, E., Pârțachi, I., Chistrugă, B., Balan, C.B. (2015). Gender employment gap in EU before and after the crisis, *Procedia Economics and Finance*, Volume 20, pp. 326–333. *Proceedings of the 7th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2013*, Elsevier B.V.
7. Robu, I.B., Istrate, C., Jaba, E. (2015) Statistical estimation of the information influence regarding employees on the Romanian firms market capitalization, *Procedia Economics and Finance*, Volume: 32, Pages:208-215, *Emerging Markets Queries in Finance and Business EMQFB 2014*, Elsevier B.V.
8. Jaba, E., Balan, C.B., Robu, I.-B. (2014) The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, *Procedia Economics and Finance*, Volume 15 (2014), Pages: 108-114. Elsevier B.V.
9. Robu, M.A., Jaba, E., Mironiuc, M., Robu, I.B. (2014) Estimating the influence of the financial and nonfinancial factors on the capital gains yield in the case of the Romanian stock market, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, Volume: 109, Pages: 1298-1302, *2nd World Conference on Business, Economics and Management, 2014*
10. Rusu, C., Jaba, E. (2014) Increased competitiveness through improved competences transfer between universities and organizations, *Management between Profit and Social Responsibility*, (2014): pp.450-457.
11. Jaba, E., Balan, C., Robu, I.B. (2013). The Assessment of Health Care System Performance based on the Variation of Life Expectancy. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume: 81 (2013), Pages: 162-166. Elsevier B.V.
12. Jaba, E., Palașcă, S., Balan, C.B. (2013), Estimating the Cyclical Evolution of the Fertility Rate in Romania, *Conference Proceedings of The 7th International Days of Statistics and Economics*, Prague, Czech Republic, September 19-21, 2013, ISBN 978-80-86175-87-4, pp.487-496 (ISI Proceedings)
13. Palașcă, S., Enea, S.-F., Jaba, E., Țiganaș, C. (2013) Is Trade a Vector of Business Cycles Synchronization? A Fuzzy Cluster Approach of Globalization, *Procedia Economics and Finance*, Vol. 15, (2013): 247-253, *Emerging Markets Queries in Finance and Business, EMQFB*
14. Robu, I.B., Balan, C.B., Jaba, E. (2012). The estimation of the going concern ability of quoted companies, using duration models, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, Volume 62 (2012), Pages: 876-880

15. Jaba, E., Balan, C.B., Robu, I.B. (2012) Life expectancy variation by geographic region and income group, *Excellence Challenges during the Economic Crisis*, Vol 1, Pages: 254-259
16. Balan, C., Roman, M., Palașcă, S., Jaba, E. (2011). Life expectancy management under the impact of change in occupational structure, *Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes (MTC 2011)*, 1-3 September, 2011, Alexandroupolis, Book 2, Democritus University of Thrace, Greece, 2011, ISBN: 978-960-99486-3-0, pp. 217-220 (ISI Proceedings)
17. Jaba, E., Robu, I.-B., Robu, M.A. (2011). The statistical-financial analysis of the risk of insolvency as a basis for managerial strategies in the context of the world crisis, *Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes*, (MTC 2011), Greece, (1-3 September 2011): 673-676, Book 2. ISBN: 978-960-99486-3-0.
18. Jaba, E., Balan, C.B., Palașca, S. (2011). Statistical evaluation of the influence of determining factors of life expectancy. *Proceedings of the 4th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2010*, Oct. 21-23, 2010, ISBN 978-973-640-658-4, pp. 507-511 (ISI Proceedings)
19. Jaba, E., Botezat, A., Balan, C.B. (2010), The analysis of the creativity determinants - Case study on Romanian and Italian students, *Quality Management in Higher Education*, vol 1, ISBN: 978-973-662-567-1, pp. 443-446, Book 1, ISBN: 978-973-662-567-1. *Proceedings of the 6th International Seminar on the Quality Management in Higher Education (QMHE 2010)*, Tulcea, July 08-09, 2010
20. Roman, M.D., Jaba, E., Marin, D. (2010) Curricula design based on competencies in Romanian higher education, *Proceedings of the 6th International Conference on Seminar on Quality Management in Higher Education*, Tulcea, (8-9 July 2010): 475-478, Book 1, ISBN: 978-973-662-567-1.
21. Jaba, E., Balan, C., Gagea, M. (2010). Statistical Evaluation of the Factors Stimulating Creativity in an Enterprise, *Management of Technological Changes (MTC 2009)*, vol. 1, The 6th International Conference on the Management of Technological Changes, Sep. 3-5, 2009, Greece, ISBN: 978-960-89832-7-4, pp. 369-371 (ISI Proceedings)
22. Roman, M.D., Jaba, E., Roman, M. (2009) Economic Development and Political Cycles in Romania, *Proceedings of the 7th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development*, Puerto de la Cruz, Spain, *Recent Advances in Environment, Ecosystems and Development*, Book Series: Energy and Environmental Engineering Series. (14-16 December 2009): 190-195, ISBN: 978-960-474-142-7.
23. Jaba, E. Șerban, D. Quantitative methods for evaluating the efficiency and effectiveness of European projects. Case study Tapestry, *Proceedings of the 4th International Conference on the Management of Technological Changes*, Greece, Book 2, (2005): 47-52

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

1. Jaba, E., Sandu, C. B., Plopeanu, A., Robu, I.B., Istrate, M. (2017) The statistical analysis of labor market and female labor force characteristics in Central and Eastern European countries, *Studies and Scientific Researches. Economic Edition*, No 25/2017 pp. 19-33, ISSN 2066-561X, ISSN 2344-1321 (online)
2. Darabă, G., Sandu, C.B., Jaba, E. (2017) Estimation of Unemployment Duration in Botoșani County Using Survival Analysis. *Ovidius University Annals Economic Sciences Series Volume XVII Issue 1*, pp. 155-161. ISSN 2393-3127 (online) ISSN –L 2393-3119
3. Jaba, E., Robu I.B., Balan, C.B. (2015). Fundamentarea statistică a deciziei de alegere a auditorilor financiari. *Audit financiar*, Anul XIII, Nr. 4(124)/2015, 3-14, ISSN: 1583-5812; ISSN online: 1844-8801 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCIPPIO)
4. Balan, C.B., Jaba, E., Pârțachi, I., Chistrugă, B. (2014). Statistical analysis of the variation of Moldovan migrants' remittances during the period 2003-2013, *Studies and Scientific Researches. Economics Edition*, 06/2014, 19 :7-17., ISSN: 2066-561X (print) (indexată BDI: RePEc, DOAJ, Google Scholar, WorldCat, Ulrich's Periodicals Directory, ECONIS, BASE)
5. Jaba, E., Robu, I.B., Robu, M.A. (2014) Reducerea costurilor de estimare a denaturarilor contabile pe baza folosirii sondajului de clustere/Reducing the Costs in Estimating the Accounting Misstatements Using Cluster Sampling, *Audit Financiar*; 12.6 (2014): 21-30.
6. Jaba, E., Robu, I.B., Robu, M.A. (2014) Cresterea preciziei estimator denaturarilor contabile pe baza folosirii sondajului stratificat/Increasing the Precision in Estimating the Accounting Misstatements using Stratified Sampling, *Audit Financiar*, 12.5 (2014): 18-29.
7. Jaba, E., Robu, I.-B., Robu, M.-A. (2014) Eșantionarea statistica în auditul financiar pentru estimarea denaturarilor contabile/Statistical Sampling in Financial Auditing to Estimate the Accounting Misstatements, *Audit Financiar*, 12.4 (2014): 19-27.
8. Jaba, E., Robu, I., Balan, C., Robu, A. (2013). Analiza de panel a riscului de fraudă în auditul financiar. *Audit Financiar* 05/2013; 11(101): 25-36 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCIPPIO)
9. Jaba, E., Robu, I.-B., Robu, M.-A. (2013) Proceduri analitice bazate pe analiza statistica a informatiilor comparabile aferente perioadelor anterioare de raportare financiara: Analytical Procedures based on Statistical Analysis of Comparable Data for Prior Financial Reporting Periods, *Audit Financiar*, 11.2 (2013): 3-15.
10. Balan, C., Jaba, E. (2012). Life expectancy and its determinant factors at regional level in Europe, *Journal of International Scientific Publications: Economy & Business*, Volume 6, part 1, pp. 122-131, ISSN 1313-2555, ISSN 1314-7242 (online)
11. Jaba, E., Balan, C. (2012). The analysis of variation of healthy life expectancy and health expenses, by type of medical services, in Europe, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, Vol 59, No 2 (2012), pp. 67-82, ISSN: 2068-8717 (indexată BDI: RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus)

12. Jaba, E., Balan, C., Oțelea, M. (2012). The analysis of the distribution of European countries according to the economic development level and health status of the population, *Revista Economica*, Volum: No. 4-5(63)/2012, pp. 188-198, ISSN: 1582-6260 (indexată BDI: RePEc, Ulrich's Periodicals Directory, DOAJ)
13. Jaba, E., Robu, I.B., Balan,C.B., Robu, M.A. (2012). Folosirea metodei ANOVA pentru obținerea probelor de audit cu privire la efectul domeniului de activitate asupra variației indicatorilor poziției și performanței financiare, *Audit Financiar*, Anul X, nr.92-8/2012, pp. 3-12, ISSN: 1844 – 8801 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCIPPIO)
14. Jaba, E., Balan, C.B., Robu, I.B. (2012) Inequalities in Health Status of World Population, *Journal of Accounting and Management*, Vol. 2, No. 2(2012), pp. 61-70, ISSN 2284-9459 (indexată BDI: EconPapers, RePEc, Cabell's Directories, PKP, Base)
15. Jaba, E., Balan, C.B., Robu, I.B., Roman, M. (2012). Evaluarea statistică a riscului de fraudă în scopul fundamentării opiniei de audit, pe baza modelelor de durată, *Audit Financiar*, Anul X, nr.88-4/2012, pp. 14-23, ISSN: 1844 – 8801 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCIPPIO)
16. Jaba, E., Balan, C., Palașca, S. (2011). Statistical Evaluation of the Influence of Determining Factors of Life Expectancy, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, Nr. Special 2011, pp. 215-223, ISSN: 0379 – 7864 (indexată BDI: RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus)
17. Balan, C., Jaba, E. (2011). Statistical Analysis of the Determinants of Life Expectancy in Romania, *Romanian Journal of Regional Science*. Vol.5, No.2, Winter 2011, pp. 25-38 ISSN 1843 – 8520 (indexată BDI: RePEc, EBSCO, DOAJ)
18. Jaba, E., Robu, I.B. (2011) Explorarea statistica a pietei de audit în scopul aprecierii independentei auditorului: Statistical Exploration of the Audit Market to Assess the Auditor Independence, *Audit Financiar* Vol. 9, Issue 6 (2011): 28-36.
19. Jaba, E., Robu, I.B. (2011) Obținerea probelor de audit pentru testarea "Going Concern", folosind metode statistice avansate în analiza influenței factorilor asupra ratei îndatorării globale: Obtaining Audit Evidence for Testing the "Going Concern" Assumption Using Advanced Statistical Methods to Analyze the Influence on Overall Borrowing Rate, *Audit Financiar* Vol. 9 Issue 2 (2011): 37-46.
20. Jaba, E., Burlacu-Nazare, L. (2011). Identificarea Statistică a Profilului Investitorului în Zona Transfrontalieră România - Republica Moldova / Statistical Identification of Investor Profile in the Crossborder Region Romania -Republic Of Moldavia, *Revista Română de Statistică*, Nr. 11, pp. 76-92 (indexată în DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ICAAP, RePEc).
21. Jaba, E., Moroșanu, A. (2011). Identificarea statistică a tendințelor manifestate în cercetarea caracteristicilor operatorului de sondaj / Statistical Identification of Research Trends Manifested in the Field of Survey Interviewer Characteristic's, *Revista Română de Statistică*, Nr. 12, pp. 35-55 (Indexată în DOAJ, Index Copernicus, EBSCO, ICAAP, RePEc).

22. Jaba, E., Botezat, A., Balan, C. (2010). A statistical approach of the spatial-temporal variability of a phenomenon using a RO-EU composite index, *Romanian Journal of Regional Studies*. Vol. 4, No. 1, Summer 2010, pp. 1-14, ISSN 1843 – 8520 (indexată BDI: RePEc, EBSCO, DOAJ)
23. Jaba, E., Ionescu, A.M., Iașu, C., Balan, C. (2009). The evaluation of the regional profile of the economic development in Romania, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, Tomul LVI, pp. 537-549, ISSN: 0379 – 7864 (indexată BDI: RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich`s Periodicals Directory, SciVerse Scopus)
24. Jaba, E., Robu, I.B. (2009) Utilizarea analizei discriminant pentru obținerea probelor de audit (II), *Audit Financiar* Vol. 7 Issue 12 (2009): 19-26
25. Jaba, E., Jemna, D.V., Viorică, D., Balan, C.B. (2007). Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, tomul LIV, 2007, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2007, pp. 147-153, ISSN: 0379-7864 (indexată BDI: RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich`s Periodicals Directory, SciVerse Scopus)
26. Jaba, E., Turturean, C. (2006) Method for the analysis and forecast of the components' evolution in an aggregate economic phenomenon using their weights. Application on the exports of EU-15 countries from 1996 to 2005. *Anuarul Institutului de Cercetări Economice „Gh. Zane” Iași*, Editura Academiei Romane, Available at SSRN, <http://ssrn.com/abstract=929057>
27. Jaba, E., Viorică, D., Balan, C.B. (2006). La classification des personnes selon leur comportement concernant l'assurance d'un transport écologique, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, tomul LII-LIII, 2005-2006, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2006, pp. 367-372, ISBN 0379-7864 (indexată BDI: RePEc, DOAJ, IndexCopernicus, EBSCO, ICAAP)
28. Jaba, E., Șerban, D., Viorică, D., Balan, C.B. (2006). Analiza discriminant, metodă statistică de bază pentru evaluarea campaniilor de marketing, *Revista Română de Statistică*, INS, Nr. 4/2006, pp. 7-17, (indexată BDI: RePEc, DOAJ, IndexCopernicus, EBSCO, ICAAP) ISSN 1018 – 046X
29. Jaba, E., Viorică, D., Balan, C. (2005). Evaluarea factorilor de influență asupra opțiunii studenților privind alegerea specializării, *Romanian Statistical Review*, INS, Nr. 2/2005, ISSN 1018 – 046X, pp. 62-71 (indexată BDI: RePEc, DOAJ, IndexCopernicus, EBSCO, ICAAP)
30. Jaba, E., Șerban, D., Viorică, D., Balan, C. (2005). Testarea semnificației influenței campaniei TAPESTRY de promovare a transportului public, *Romanian Statistical Review*, INS, Nr. 3/2005, ISSN 1018 – 046X, pp. 62-71 (indexată BDI: RePEc, DOAJ, IndexCopernicus, EBSCO, ICAAP)
31. Jaba, E., Pârțachi, I. (2005) Harta factorială – instrument de evaluare multidimensională a unui fenomen sau proces complex. *Analele Academiei de Studii Economice din Moldova*, pp. 352-357.
32. Jaba, E., Costică, Mihai (2004) Comportamenti nelle Imprese Rumene Sviluppo oltre i confini, Laboratorio Athena, CNA della Provincia di Terni, pp. 67-76.

33. Jaba, E., Pintilescu, C. (2003). Analiza statistică a dezvoltării regionale, folosind analiza factorială a corespondențelor și analiza componentelor principale, *Revista Română de Statistica*, Anul III, Nr. 2, Seria nouă, București, pp. 1-13.
34. Jaba, E., Pintilescu, C. (2003). Asocieri între structura pe grupe de vârstă și structura pe domenii de activitate a populației ocupate pe regiuni, în România anului 2002. *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iasi, Stiinte Economice*, (2002-2003): 355-362.
35. Jaba, E., Pintilescu, C., Iașu, C. (2003). Analyse des données appliquée dans l'étude des disparités régionales en Roumanie. *Revista Economică*, Chișinău.
36. Jaba, E., Pintilescu, C. (2003) Identificarea disparităților regionale în dezvoltarea socio-economică la nivelul României. *Buletin Științific*, Nr.7(1), Editura Fundației „Gh. Zane”, Iași, pp. 25-32.
37. Jaba, E., V. Sârbu, D.V. Jemna, C.I. Turturean, (2000) The Statistic-Mathematical Analyses in Digestive Tube Morphogenesis in *Rana Temporaria Temporaria* (Linnaeus, 1758), *Rana Ridibunda* (Pallas., 1771), *Bufo Bufo Bufo* (Linnaeus, 1758), *Bufo Viridis Viridis* (Laur., 1768), *Analele Științifice ale Universității "Al.I. Cuza" Iași, Seria Biologie animală*, Tom XLVI, pp. 151-160

e) Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor

1. Jaba, E., Balan, C.B. (2013). Analiza speranței de viață și a cheltuielilor de sănătate, pe tipuri de servicii medicale, în Europa. În *Performanța în serviciile de sănătate publică* (editor Maria Vioric Bedrule-Grigoruță), Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2013, ISBN 978-973-703-859-3, pp. 9-20 (total 283 pp.)
2. Jaba, E., Balan, C.B., Robu I.B. (2011). Statistical analysis on the influence of factors on the going concern of quoted Romanian companies, *Proceedings of the 5th International Conference "Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2011*, October 20-22, 2011 Iași, România
3. Jaba, E., Balan, C.B., Palașca, S. (2010) Statistical evaluation of the influence of determining factors of life expectancy, *Proceedings of the 4th International Conference on Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration - GEBA 2010*, (21-23 October 2010): 507-511, ISBN: 978-973-640-658-4.
4. Jaba, E., Roman, M., Serban, D., Pagliacci, M., Balan, C., Asandului, M. (2009). Comparative statistical analysis of the Romanian and Italian students' creative profile, *INTED 2009 Proceedings International Technology, Education and Development Conference*, 9th-11th March 2009, Valencia, Editor IATED, ISBN: 978-84-612-7578-6, pp. 4796-4803
5. Balan, Ch.B., Jaba, E., Gagea, M. (2009). The statistical analysis of the Romanian labour market evolution comparatively with the EU, in vol. *Current Trends in Statistics in V6 region* (Editors G. Dohnal, J. Antoch), Published by Czech Statistical Society, 2009, ISBN 978-80-904330-0-7, p. 3-16

6. Pagliacci, M., Jaba, E., Ferretti, V., Martini, F., Presilla, A. (2009) Business's innovation and student's creativity in Italian context, Publications of International Conference of Education Research, Innovation ICERI 2009, Madrid
7. Jaba, E., Roman, M., Pagliacci, M., Șerban, D., Balan, C., Asandului, M. (2008). Statistical evaluation of the students' perception of creativity, in ICERI 2008 Proceedings, *International Conference on Education, Research and Innovation*, 17th -19th November 2008, Madrid, Editor IATED, ISBN: 978-84-612-5091-2
8. Jaba, E., Gagea M., Balan B.C. (2008) Prognosis of the deterministic and stochastic seasonal variations of the monthly unemployment rate in Romania, în vol. *Conferinței Internaționale Economic Growth and E.U. Extention Process*, Editura ASE, 2008, pp. 7-21, ISBN 978-606-505-065-5
9. Jaba, E., Gagea M., Balan, B.C. (2008), Prognosis of the deterministic and stochastic seasonal variations of the monthly unemployment rate in Romania, în vol. *Conferinței Internaționale Economic Growth and E.U. Extention Process*, Editura ASE, 2008, pp. 7-21, ISBN 978-606-505-065-5
10. Jaba, E., Balan, C.B., Iațu, C. (2008). Statistical analysis of the regional disparities concerning the economic growth, în vol. *First joint meeting of the Societe Francophone de Classification and the Classification And Data Analysis Group of SIS*, June 11-13th 2008, Caserta, Italy Book of Short Papers, Edizioni Scientifiche Italiane,. ISBN: 978-88-495-1656-2, pp 325-328
11. Jaba, E., Roman, M., Balan, C.B., Pintilescu, C., Viorică, E. D. (2007). Model de prognoză a ratei de ocupare în funcție de factorii de influență, în vol. *Simpozionului Creșterea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană*, ASE București, 2007, pp. 191-204, ISBN 978-973-594-978-5
12. Jaba, E., Roman, M., Balan, C.B., Pintilescu, C., Viorică, E. D. (2007) Model de prognoză a ratei de ocupare în funcție de factorii de influență, în volumul Simpozionului *Creșterea economică în contextul integrării României în Uniunea Europeană*, ASE București, 2007, pp. 191-204, ISBN 978-973-594-978-5
13. Jaba, E., D.V. Jemna (2007) Importanța statisticii pentru dezvoltarea societății, volumul Conferinței “*Dezvoltarea durabilă a României și Republicii Moldova în contextul european și mondial*”, 22 – 23 septembrie 2006, Editura ASEM, Chișinău, vol. 2, pp. 189-191, ISBN 978-9975-75-118-6
14. Jaba, E. (2007) Regula 3 Sigma pentru identificarea disparităților interregionale, în vol. *Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale*, Editura Junimea, Iași, ISBN: 978-973-37-1216-9.
15. Jaba, E., Iațu, C., Pintilescu, C. (2006). A Forecast Model of a Phenomenon Level According to the Inducing Environment, Volum *The Proceedings of the Central and East European Conference in Collaborative SMEs*”, Editura Universității „Al.I.Cuza”, Iasi, Iasi, ISBN: 978-973-703-202-7.

16. Jaba, E., Jemna, D.V., Viorică, E., D., Lăcătușu, T. (2006). Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Economic Development in View of European Integration, *Applied Statistics*, Septembrie 2006, Ribno, Slovenia
17. Jaba, E., Iașu, C., Pintilescu, C. (2006). Tendances démographiques, phénomènes migratoires et marché du travail en Roumanie postcommuniste, *Conferință Internațională SFAX*, septembrie 2006, Tunisia.
18. Jaba, E., Șerban, D., Viorică, D., Balan, C.B. (2006) L'analyse discriminante appliquée à l'identification des groupes des voyageurs selon la compréhension sur la gravité de la pollution de l'environnement. *Les 38eme Journées De Statistique*, 29 Mai-2 Iunie 2006, Clamart, Franța.
19. Jaba, E., Iașu, C., Pintilescu, C. (2005). Dynamique de la structure économique en Roumanie et l'impact sur le marché de travail, Volumul XLI-e *Colloque de l'ASRDLF "Villes et territoires face aux défis de la mondialisation"*, 5-7 septembre 2005, Dijon, Franța
20. Jaba, E., Pintilescu, C., Jemna, D.V. (2005). Analysis of Correlations between the Socio-Economic Resources and the Regional Development Profile in Romania in 2003, *11th International Conference Public and Private Sector Partnerships: Enhancing Sustainable Development*, Sheffield Hallam University and Iasi University, May 25-28, 2005
21. Jaba, E., Tacu, A.P. (2004). 70 de ani de viață și cinci decenii de activitate științifică și didactică” (Portret de grup), Vol.”*Economistul Alexandru– Puiu Tacu*. Editura Performantica, Iași
22. Jaba, E. (2004). Modelul de regresie cu variabile dummy aplicat în analiza variației veniturilor, *Probleme actuale de statistică. Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale*, Editura Junimea, Iași, pp. 3-12, ISBN 973-37-0988-3.
23. Jaba, E. Anița A., M. (2004). Evaluarea statistică a impactului unei campanii de promovare a transportului public în municipiul Iași, *Probleme actuale de statistică. Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale*, Editura Junimea, Iași, pp. 87-94, ISBN 973-37-0988-3.78.
24. Jaba, E., Pintilescu, C. (2003). Analiza statistică a evoluției pieței muncii din România la nivel regional Volumul „Conferința internațională Rolul științei și învățământul economic în realizarea reformelor economice din Republica Moldova” (25-26 septembrie 2003), Volumul II, Departamentul Editorial-Poligrafic al A.S.E.M., Chișinău, (2003), pp. 650-659.
25. Jaba, E., Iașu, C. (2002) Mouvements migratoires et disparités régionales dans la Roumanie postrévolutionnaire Vol. *Actes des XXXIVes Journées de Statistique SFDS*, Bruxelles et Louvain-la-Neuve, 13 -17 mai 2002.
26. Jaba, E. (2002) Repere privind opera și activitatea profesorului universitar doctor Alexandru Bărbat. *Volumul In memoriam Profesor universitar Doctor Alexandru Bărbat*, Editura Junimea, Iași, (2002): 1-6, ISBN 973-37-0759-7.
27. Jaba, E. (2002) Metode statistice aplicate în studiul disparităților regionale .Volumul *Conferinței internaționale Globalizarea și Educația Economică Universitară*, 24-27 octombrie 2002, Iași, Editura Sedcom Libris, Iași

28. Jaba, E., D. Șerban, D.V. Jemna, (2001) Estimation of Frequency of the Commercial Advertisement Optimum Moments, 10th *International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA 2001)*, volumul 2, Universite de Technologie de Compiegne, France, pp. 575-578

f) Cărți științifice de autor publicate în edituri

1. Jaba, E., *Statistica*, Ediția a treia (revizuită și adăugită), Editura Economica, București, 2002, 488p ISBN 973-590-666-X (Premiul *Cel mai elevat curs universitar de statistică* conferit de către Societatea Română de Statistică, 2004)

2. Jaba, E., Grama A., *Analiza statistică cu SPSS sub Windows*, Editura Polirom, Iași, 2004, 269p, ISBN: 973-681-609-5

3. Jaba, E., D.V. Jemna, *Econometrie*, Editura Sedcom Libris, 2006, Iași, 210 pag., ISBN (10) 973-670-208-1, (13) 978-973-670-208-2

4. Jaba, E. (autor și coordonator), Balan, C., Chirila, C., Chirila, V., Gagea, M., Jemna, D., Pintilescu, C., Turturean, C., Viorică, D. *Econometrie aplicată*, Editura Universității „Al.I. Cuza” Iași, 2008, 286 pagini, ISBN: 978-973-703-302-4

5. Jaba, E., Pintilescu, C., *Statistica. Teste grilă și probleme*, Ediția a II-a revăzută, Editura Sedcom Libris-Iasi, 2007, 422p, ISBN: 978-973-670-227-3

6. Jaba, E., Pintilescu, C., *Statistica. Teste grilă și probleme*, Editura Sedcom Libris-Iasi, 2005, 421p, ISBN: 973-670-116-6

7. Jaba, E., *Statistica*, Ediția a doua, Editura Economică, București, 2000, 448p, ISBN 973-590-390-3

8. Jaba, E., *Statistica*, Editura Economică, București, 1998, 475p, ISBN 973-590-046-7

9. Jaba, E., *Statistica*, Editura Sedcom Libris, Iași, 1996, 466p, ISBN 973-97241-4-0

10. Jaba, E., *Statistica I-II. Sistem metodologic. Aplicații*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 1986, 365 p

11. Jaba, E., *Statistica. Statistica economiei naționale*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 1982

12. Jaba, E., *Bazele Statisticii. Note de curs pentru învățământ la distanță*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2006, 161p, ISSN: 1221-9363

13. Jaba, E., Balan, C., B., *Statistica pentru afaceri*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 2010, 2011, 2012
14. Jaba, E., Jemna, D., V., *Econometrie. Suport de curs*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2008, 104p
15. Jaba, E., *Statistică descriptivă*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2005, 150p
16. Jaba, E., *Statistică descriptivă. Note de curs*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2004, 207p, ISSN 1221-9363
17. Jaba, E., *Statistică descriptivă. Note de curs*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2003, 205p
18. Jaba, E., (autor și coordonator), Pintilescu, C., Iosub, F., *Statistică descriptivă, Teste grilă și probleme* ISBN: 973-8028-56-6; Ediția a II-a, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002, 226 pagini
19. Jaba, E., (autor și coordonator), Pintilescu, C., Jemna, D.V., *Statistică inferențială, Teste grilă și probleme* ISBN: 973-8353-06-8, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002, 99 pagini
20. Jaba, E., (autor și coordonator), Tacu, A.P., Asandului, L., Pintilescu, C., Jemna, D.V., Turtorean, C.I., *Teste de statistică* ISBN 973-99139-0-3, Editura Pan Europe, Iași, 1999, 135 pagini
21. Jaba, E., *Forța de muncă a femeii - Zona Iași. Studiu de Statistică Socială*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 1979, 221p
22. Jaba, E., Niculiciou, P., Bilas, M., *Cercetarea selectivă*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 1977

g) Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii

1. Jaba, E., (Coordonator și autor), *Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale* ISBN 978-973-37-1216-9, Editura Junimea, Iași, 2007, 327 pagini
3. Jaba, E., (Coordonator și autor), *Probleme actuale de statistica. Învățământul superior statistic și procesul Bologna* ISBN 973-37-1137-3, Editura Junimea, 2005, 302 pagini
4. Jaba, E., Tacu A.P., (Coordonatori și autori), *Probleme actuale de statistică. Dinamica fenomenelor și proceselor economico-sociale* ISBN 973-37-0155-6, Editura Junimea, Iași, 2004, 517 pagini
5. Jaba, E., Tacu A.P., (Coordonatori și autori), *Probleme actuale de statistică. Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale* ISBN 973-37-0988-3, Editura Junimea, Iași, 2004, 459 pagini
6. Jaba, E., Tacu A.P., (Coordonatori și autori), *In memoriam Profesor universitar Doctor Alexandru Bărbat* ISBN 973-37-0759-7, Editura Junimea, Iași, 2002, 263 pagini

7. Jaba, E., Tacu A.P., (Coordonatori și autori), *Statistica în cercetarea economico-socială* ISBN 973-37-0637-x, Editura Junimea, Iași, 2001, 384 pagini

h) Contracte de cercetare științifică derulate doar prin Universitate (după 2000)

Manager – Proiect internațional *EU TAPESTRY Project*, Sub contract N₀U₀W 1378/ID/005, 2001/2003, cu The University of Westminster, 2001-2003

Coordonator – Proiect internațional *ARCHIMEDES "Achieving real change with innovative transport measures demonstrating energy savings"*, nr. TREN/FP7TR/218940, 2009,

Coordonator – Proiect internațional *CEEX Politici, modele și scenarii de creștere economică în vederea aderării României la Uniunea Europeană*, în cadrul Programului Cercetare de Excelență, Modulul 1 - Proiecte de Cercetare - Dezvoltare Complexe, cod Pc-D08-Pt00-195, Director prof. Roman Mihai Daniel, 2005-2008

Coordonator – Proiect “*Studiul comportamentului firmelor din Iași privind înființarea World Trade Center Romania*”, Iași, finanțat de WTC Romania, Iași

Coordonator – Proiect internațional *Perfecționarea sistemului informațional statistic în vederea integrării europene*, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, Chișinău, Republica Moldova

Membru (Consultant științific) – Proiect *Elaborarea mecanismelor și metodelor de stimulare a creșterii economice, de reducere a sărăciei și de îmbunătățire a calității vieții în contextul SCERS*, Proiect 06.411.072F, finanțat de Consiliul Suprem Pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe Moldova, Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, Chișinău, 2006-2008

Membru (Expert economie) – Proiect *Inovare și dezvoltare în programele doctorale și graduale universitare pentru adaptarea cercetării științifice la nevoile societății cunoașterii*, Proiect POSDRU/6/1.5/G/147222009-2013, 2009-2013

Membru – Proiect *STAGES - Structural Transformation to Achieve Gender Equality in Science*, The EU Framework Programme for Research and Innovation, FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2011-1 Proiect nr. 289051 (Prof.dr. Doina Balahur - Coordonator proiect), 2011-2014

Membru – Proiect *Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România*, PN II, 91-047/2007, 2007-2010

Membru – Grant CNCSIS, tip A, *Impactul e-Bankingului asupra sistemului financiar-bancar românesc în contextul integrării europene și al societății cunoașterii* (Banking keys), cod CNCSIS 1510, 2004-2007

Expert Panelul 1 Universitățile și Dezvoltarea Capitalului Uman în cadrul proiectului *Calitate și leadership pentru învățământul superior românesc*, Proiect POSDRU/2/1.2/S/3 UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (coordonator Profesor univ. dr. Ion Gh. ROSCA), 2008-2011

Membru – Proiect EUROPEAN FRAMEWORK PROGRAMME SIX, „FP6 –Science and Society - 16, Science, Education and Careers”, *Understanding and Providing a Developmental Approach to Technology Education. WP5 „Development of new ways of encouraging”*, Nr.042941, 2007-2009

i) Citări și recenzii ale creației de autor (exclus autocitări) (Listă selectivă)

1. Jaba, E., Chirianu, I.A., Balan, C., Robu, I.B., Roman, M.D. (2016). The Analysis of the Effect of Women's Participation in the Labor Market on Fertility in European Union Countries Using Welfare State Models, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*. 50(1) pp. 69-84 **1 citare**
2. Jaba E., Balan C.B., Robu I.B., (2014). The relationship between life expectancy at birth and health expenditures estimated by a cross-country and time-series analysis, *Procedia Economics and Finance*, vol.15, p.108-114 . [http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671\(14\)00454-7](http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671(14)00454-7) **10 citări**
3. Jaba, E., Robu, I.-B., Balan, C.B., Roman, M. (2012) Evaluarea statistică a riscului de fraudă în scopul fundamentării opiniei de audit, pe baza modelelor de durată, *Audit Financiar* 10(4), pp. 14-23, ISSN: 1844 – 8801 **2 citări**
4. Robu, I.B., Balan, C.B., Jaba, E. (2012). The estimation of the going concern ability of quoted companies, using duration models, *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 62 (2012): 876-880, ISSN 1877-0428, *World Conference on Business, Economics and Management (BEM 2012)*, May 4-6 2012, Turkey (ISI Proceedings) **1 citare**
5. Jaba, E., Balan, C. (2012). The analysis of variation of healthy life expectancy and health expenses, by type of medical services, in Europe, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, Vol 59, No 2 (2012), pp. 67-82, ISSN: 2068–8717 **1 citare**
6. Balan, C., Jaba, E. (2012). Life expectancy and its determinant factors at regional level in Europe, *Journal of International Scientific Publications: Economy & Business*, Volume 6, part 1, pp. 122-131, ISSN 1313-2555, ISSN 1314-7242 (online) **1 citare**
7. Jaba, E., Robu, I.B., Balan, C.B., Robu, M.A. (2012). Folosirea metodei ANOVA pentru obținerea probelor de audit cu privire la efectul domeniului de activitate asupra variației indicatorilor poziției și performanței financiare, *Audit Financiar*, Anul X, nr.92-8/2012, pp. 3-12, ISSN: 1844 – 8801 **2 citări**
8. Balan, C., Jaba, E. (2011). Statistical Analysis of the Determinants of Life Expectancy in Romania, *Romanian Journal of Regional Science*. Vol.5, No.2, Winter 2011, pp. 25-38 ISSN 1843 – 8520 **1 citare**
9. Jaba, E., Balan, C.B., Palașcă, S. (2011) Statistical Evaluation of the Influence of Determining Factors of Life Expectancy, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, 58 (2011): 215–23 **1 citare**
10. Jaba, E., Botezat, A., Balan, C. (2010). A statistical approach of the spatial-temporal variability of a phenomenon using a RO-EU composite index, *Romanian Journal of Regional Studies*. Vol. 4, No. 1, Summer 2010, pp. 1-14, ISSN 1843 – 8520 **2 citări**
11. Jaba, E., Balan, C.B., Roman, M.D., Roman, M. (2010). Statistical Evaluation of Spatial Concentration of Unemployment by Gender, *Economic computation and economic cybernetics studies and research*, Academy of Economic Studies 01/2010, 44(3): 79 – 91 **5 citări**

12. Jaba, E., Ionescu, A. M., Iatu, C., Balan, C. (2009). The evaluation of the regional profile of the economic development in Romania, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, Tomul LVI, pp. 537-549, ISSN: 0379 – 7864 **5 citări**

13. Jaba E., Roman, M., Pagliacci, M., Șerban, D., Balan, C., Asandului, M. (2008). Statistical evaluation of the students' perception of creativity, *Proceedings of the International Conference on Education, Research and Innovation, 17th -19th November 2008, Madrid*, (ICERI 2008 Proceedings) Editor IATED, Madrid, ISBN 978-84-612-5091-2 **2 citări**

14. Jaba, E., Balan, C., Roman, M., Viorica, D., Roman, M. (2008). Employment rate prognosis on the basis of the development environment trend displayed by years-clusters, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Volume: 42 Issue: 3-4, Pages: 123-135, ISSN 0424-287X (indexed by ISI Thomson Reuters Services) **3 citări**

15. Jaba, E. (coord.), Balan, C., Chirilă, C., Chirilă, V., Gagea, M., Jemna D.V., Pintilescu, C., Turtorean, C.I., Viorică, D. (2008) *Econometrie aplicată*, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2008, ISBN 978-973-703-302-4 **5 citări**

16. Jaba E., Jemna, D.V., Viorică, D., Balan, C.B. (2007). Discriminant Analysis in the Study of Romanian Regional Development, *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences Section*, tomul LIV, 2007, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2007, pp. 147-153, ISSN: 0379-7864 **4 citări**

17. Jaba, E., D.V. Jemna (2006) *Econometrie*, Editura Sedcom Libris, 2006, Iași **12 citări**

j) Editor, Membru în Editorial Board la reviste și edituri recunoscute

Coordonator Seria *Statistică și econometrie*, Colecția BUSINESSLIKE, Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Membru în Colegiul științific *Revista Română de Statistică*, INS, București;

Membru în Colegiul științific al Revistei *Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences*;

Membru în Editorial Board: *The Case Studies in Business, Industry and Government Statistics (CSBIGS)*, Journal of Bentley University;

Membru în National Editorial Board: *Review of Economic and Business Studies*, FEAA, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași;

Membru în Colegiul științific al Revistei *InfoStat*, Institutul Național de Statistică, Direcția Județeană de Statistică Bacău

Referent științific la *South-Eastern Europe Journal of Economics*, Editorial Office: ASECU, University of Macedonia

Membru al Comitetul Științific al the *4th International Conference on the Management of Technological Changes* University of Crete, 19-20 august 2005, Chania Greece

Membru în Comitetul Științific al *4th International Seminar on Quality Management in Higher Education* Jun 09-10, 2006, Sinaia

Membru în Comitetul Științific al *5th International Conference on the Management of Technological Changes*, AUG 25-26, 2007 Alexandroupolis, Greece

Membru în Comitetul Științific al *5th International Seminar on Quality Management in Higher Education*, Iun 12-14, 2008, Tulcea

Membru în Comitetul Științific al *6th International Conference on the Management of Technological Changes*, SEP 3-5, 2009 Alexandroupolis, Greece

Membru în Comitetul Științific al *6th International Seminar on Quality Management in Higher Education*, Jul 8-9, 2010, Tulcea

k) Poziții administrative

Șef Catedră *Statistică și Econometrie* (1992-2008);

Director *Centrul de Cercetări Statistice*, Universitatea, "Al. I. Cuza" Iași (2005 – prezent);

Președinte *Societatea Română de Statistică*, Filiala Iași;

Membru al *Consiliului* Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea, "Al. I. Cuza" Iași;

Membru al *Senatului* Universității, "Al. I. Cuza" Iași;

Fondator și coordonator *Specializarea Statistică social-economică (Statistică și previziuni economice)*;

Fondator și coordonator *Programul de studii masterale Statistică și Actuarial în Asigurări și Sănătate (SAAS)* în comun cu IRIAF, Universitatea din Poitiers, Franța.

Coordonator *Programe de mobilitate pentru studenți și cadre didactice Socrates/Erasmus* cu Institut Supérieur de Commerce International din Dunkerque (1997-1998), cu Université de Poitiers (1999-2004), și cu Università degli Studi di Perugia (2002-2005).

Președinte *Fundația academică ESOP*;

l) Membru al unor organizații științifice naționale sau din străinătate

Membru în Comisia CNATDCU pentru confirmarea titlurilor de doctor și a calității de IOSUD în Economie;

Membru în Comisia Superioară de Atestare a Republicii Moldova, Chișinău, Consiliul științific specializat D 08.97.55;

Membru fondator al AGER (Asociația Generală a Economistilor din România);

Membru fondator Asociația Statisticienilor din Balcani;

Membru în Societatea Franceză de Statistică (SFDS) ;

Membru al Comisiei Naționale pentru Populație și Dezvoltare, Fondul ONU pentru populație (UNFPA);

Membru Fundația “Economist 2000”;

Consilier științific la Institutul de Economie, Finanțe și Statistică, A.Ș.M., Chișinău;

Expert internațional în eșantionare, Proiectul ISAS, Ni-Co Belfast, Departamentul de Dezvoltare Internațională a Guvernului Marii Britanii (DFID Londra);

Expert evaluator CNCSIS.

m) Distincții și premii obținute după anul 2000

Diploma "Virgil Madgearu", Diplomă acordată de Senatul Academiei de Studii Economice din București pentru a onora personalitățile care au contribuit la promovarea valorilor învățământului și științei economice, 2012;

Distincția „Exelență pentru întreaga activitate academică și de cercetare științifică”, distincție conferită de Asociația Facultăților de Economie din România, Seria EIA, Nr. 07/04.03.2011;

Distincția “CALIS”, distincție acordată pentru “Exelență în activitate” de Clubul Antreprenorilor Liberali Iași, 2011;

Distincția „Profesor Emerit”, distincție acordată de AFER, Seria PE Nr.05/27.11.2008.

Premiul UEFSCDI Subprogram 1.1 – Resurse Umane – Premiarea rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2017, cod PN – III- P1-1.1-PRECISI-2017-18047 pentru articolul Lionte, C., Sorodoc, V., Jaba, E., Botezat, A. (2017) Development and validation of a risk-prediction nomogram for in-hospital mortality in adults poisoned with drugs and nonpharmaceutical Agents An observational study, *Medicine* 96: 12

Premiul UEFSCDI Subprogram 1.1 – Resurse Umane – Premiera rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2017, cod PN – III- P1-1.1-PRECISI-2017-18049 pentru articolul Lionte, C., Sorodoc, V., Bologan, C. Jaba, E. (2016) Usefulness of transthoracic echocardiography parameters and brain natriuretic peptide as mortality predictors in hospitalized, acutely poisoned patients: a prospective observational study, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, (IF 3.176) ISSN 1742-7843 (online) Wiley

Premiul "Alexandru Rusovici", Premiul Revistei Audit Financiar pentru anul 2012, conferit de Camera Auditorilor Financiari din Romania (CAFR), 2012;

„Premiul Alecsandru Puiu Tacu” pentru lucrarea: O abordare econometrică a distribuției timpului pe sexe, acordat de Romanian Academy „Gh. Zane” Institute of Economic and Social Research - Iași, 2008;

„Premiul pentru excelență în cercetare, 2007”: Premiul II pentru proiecte de cercetare dezvoltare complexe, Aria tematică – Științe Socio-umane, pentru proiectul „Politici, modele și scenarii de creștere economică în vederea aderării României la Uniunea Europeană”, acordat de Ministerul Educației și Cercetării. ANCS – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;

Premiul „Cel mai elevat curs universitar de statistică” pentru lucrarea Statistică, Ediția a treia, Editura Economica, București, 2002; conferit de către Societatea Română de Statistică, 2004;

„Premiul anului 2002” pentru cel mai bun manual al anului în domeniul științei economice fundamentale (Statistică, Ediția a treia, Editura Economica, București, 2002), conferit de Asociația Generală a Economiștilor din România;

Diplomă de Onoare pentru rezultatele obținute în cercetarea științifică, Societatea Română de Statistică, INS, 2010;

„Diploma de Onoare pentru filiala cu cele mai bune rezultate”, acordată de către Societatea Română de Statistică, 2004

Diplomă de Excelență pentru activitatea desfășurată de filiala S.R.S., Societatea Română de Statistică, INS, 2007;

„Diploma de Excelență pentru contribuția adusă la dezvoltarea și perfecționarea învățământului academic de profil” acordată de către Societatea Română de Statistică, 2006;

„Diploma de Excelență pentru activitatea desfășurată de filiala S.R.S.” acordată de către Societatea Română de Statistică, 2005.