



## LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI

Lect. univ. dr. Christiana Brigitte BALAN

### a) lista celor 10 lucrări considerate a fi cele mai relevante

1. Balan, C.B., Robu, I.B., Jaba, E. (2015). *The statistical assessment of financial distress risk in the case of metallurgical companies*, *Metallurgija*, 54(3) pp. 575-578 , ISSN: 0543-5846 (2013 FI: 0.755)
2. 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 (2010 FI: 0.247)
3. Balan, C.B. (2013). *Modelarea statistică a duratei de supraviețuire*, Editura ASE București, Colecția Cercetare avansată postdoctorală în științe economice, 2013, 139 pp., ISBN 978-606-505-652-7
4. Balan, C.B. (2015). *Analiza statistică a evoluției pieței muncii în România comparativ cu statele Uniunii Europene*, Ed. Sedcom Libris, 190 pp., ISBN 978-973-670-530-4
5. 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.
6. 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
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 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCPIO)
8. 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)



9. 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)

10. Balan, C.B., Măntăluță, P.S. (2013). *Romanian Healthcare System at a glance*, *Acta Universitatis Danubius. Oeconomica*, 9(3): 162-172, ISSN: 2065-0175 (indexată BDI: RePEc, EconPapers, Index Copernicus, DOAJ, ProQuest, EBSCO, Cabell)

#### **b) teza de doctorat;**

- *Analiza statistică a evoluției pieței muncii în România comparativ cu statele Uniunii Europene*, titlul de doctor obținut în anul 2007 (Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 632 / 21.03.2007), conducător științific Profesor univ.dr. Elisabeta Jaba.

#### **c) cărți si capitole în cărți;**

##### **Cărți în calitate de autor/coautor**

1. Balan, C.B. (2015). *Analiza statistică a evoluției pieței muncii în România comparativ cu statele Uniunii Europene*, Ed. Sedcom Libris, 190 pp., ISBN 978-973-670-530-4

2. Balan, C.B. (2013). *Modelarea statistică a duratei de supraviețuire*, Editura ASE București, Colecția Cercetare avansată postdoctorală în științe economice, 2013, 139 pp., ISBN 978-606-505-652-7

3. Jaba, E. (coord.), Balan, C., Chirilă, C., Chirilă, V., Gagea, M., Jemna D.V., Pintilescu, C., Turturean, C.I., Viorică, D. (2008) *Econometrie aplicată*, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2008, ISBN 978-973-703-302-4, pp. 145-155 și 159-182 (total 284 pp.)

##### **Capitole în cărți**

1. Jaba, E., Balan, C.B. (2013). *Analiza speranței de viață și a cheltuielilor de sănătate, pe tipuri de servicii medicale, în Europa*, în vol. *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 pagini)

2. 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 (total 126 pagini)



3. Balan, C.B. (2007). *Schimbări structurale și tendințe privind PIB-ul și investițiile străine directe în România și în Uniunea Europeană*, în vol. *Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale* (Coord. Elisabeta Jaba), Ed. Junimea, Iași, 2007 ISBN: 978-973-37-1216-9, pp. 3-16 (total 327 pagini)
4. Balan, C.B. (2005). *Categorii de factori cu impact asupra pieței muncii*, în vol. *Probleme actuale de statistică: Învățământul superior statistic și procesul Bologna* (Coord. Elisabeta Jaba), Ed. Junimea, Iași, 2005, pp. 51-56, ISBN 973-37-1137-3 (total 302 pp.)
5. Balan, C. (2004). *Tendințe în evoluția pieței muncii din statele Uniunii Europene*, în vol. *Avantaje competitive și dezvoltare regională*, Coord. Dorel Ailenei, Daniela Luminița Constantin și Dorin Jula, Ed. Oscar Print, București, 2004, pp. 496-503, ISBN 973-668-047-9 (total 600 pp.)
6. Balan, C. (2004). *Disparități regionale prin prisma ratei șomajului*, în vol. *Dezvoltarea regională și echilibrul structural al economiei naționale*, Coord. Cornelia Pârlog, Romeo-Victor Ionescu și Erika Tușa, Ed. Oscar Print, București, 2004, pp. 472-477, ISBN 973-668-073-8 (total 640 pp.)
7. Balan, C.B. (2004). *Analiza comparativă a principalilor indicatori ai pieței muncii din țările candidate la aderare și din statele membre UE*, în vol. *Probleme actuale de statistică: Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale*, Coord. Elisabeta Jaba și Alecsandru Puiu Tacu, Ed. Junimea, Iași, 2004, ISBN 973-37-0988-3, pp. 425-436 (total pp. 459)
8. Balan, C.B. (2004). *Analiza dinamicii structurii populației ocupate din Uniunea Europeană*, în vol. *Probleme actuale de statistică: Dinamica fenomenelor și proceselor economico-sociale*, Coord. Elisabeta Jaba și Alecsandru Puiu Tacu, Ed. Junimea, Iași, 2004, pp. 241-250, ISBN 973-37-0155-6 (total 518 pp.)

d) **articole/studii publicate in extenso**, în reviste din circuitul științific internațional;

1. 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)
2. Musteata, M., Neculae, I., Armasu, M., Balan, C.B., Solcan, G. (2013). *Brainstem auditory evoked potentials in healthy cats recorded with surface electrodes*. *Acta Veterinaria Brno*, 82(1) pp. 97-101, ISSN: 0001-7213 (2013 FI: 0,448)
3. 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 (2010 FI: 0.247)



4. 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
5. 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 (2015), Pages: 326 – 333. Elsevier B.V.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 on-line: 1844-8801 (indexată BDI: ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCPIO)
10. 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)
11. 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, SCPIO)
12. Balan, C.B., Măntăluță, P.S. (2013). ***Romanian Healthcare System at a glance***, *Acta Universitatis Danubius. Oeconomica*, 9(3): 162-172, ISSN: 2065-0175 (indexată BDI: RePEc, EconPapers, Index Copernicus, DOAJ, ProQuest, EBSCO, Cabell)
13. 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)
14. 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)

15. 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)

16. 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, SCPIO)

17. 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)

18. 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, SCPIO)

19. 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)

20. 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)

21. 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)

22. 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 (indexată BDI: RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus)

23. Balan, C.B., Gagea M. (2008). The analysis of the unemployment seasonality in Romania, *The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences*, Tom XVII, Vol. 2 –Economy and Business Administration, Issue 2, pp. 819-824, ISSN-1582-5450 (indexată BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO, SCPIO, CABELL'S Directory of Publishing Opportunities, SCOPUS)



24. Gagea M., Balan C.B. (2008). Prognosis of monthly unemployment rate in the European Union through methods based on econometric models. *The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences*, Tom XVII, Vol. 2 – Economy and Business Administration, Issue 1, pp. 851-856, ISSN: 1582-5450 (indexată BDI: RePEc, DOAJ, EBSCO, SCPIO, CABELL'S Directory of Publishing Opportunities, SCOPUS)
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., 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)
27. 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
28. 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)
29. 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)

**e) articole/studii publicate *in extenso*, în volumele conferințelor internaționale de specialitate;**

1. Jaba, E., Palașcă, S., Balan, C.B. (2013), Estimating the Cyclical Evolution of the Fertility Rate in Romania, Conference Proceedings of The 7<sup>th</sup> International Days of Statistics and Economics, Prague, Czech Republic, September 19-21, 2013, ISBN 978-80-86175-87-4, pp.487-496 (ISI Proceedings)
2. Căpățână, A., Olaru, A., Balan, C.B. (2012), The Impact of the “Brainware” Intelligence on the Intellectual Capital of the Romanian IT Companies *Proceedings of the 4<sup>th</sup> European Conference on*





*Intellectual Capital* (ECIC 2012), Arcada University of Applied Sciences Helsinki Finland 23-24 April 2012, ISBN: 978-1-908272-31-7, pp. 127-135 (ISI Proceedings)

3. 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)

4. Jaba, E., Balan, C.B., Palașcă, S. (2011). Statistical evaluation of the influence of determining factors of life expectancy. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> 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)

5. Plopeanu, P., Balan, C. (2011). The statistical analysis of the relationship between Religion and macroeconomic indicators. *International Proceedings of Economics Development and Research*. Vol. 10, ISBN: 978-981-08-9083-4, pp. 48-52, International Conference on Sociality and Economics Development (ICSEP 2011), June 17-19, 2011, Malaysia (ISI Proceedings)

6. 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, *Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Seminar on the Quality Management in Higher Education*, Tulcea, July 08-09, 2010

7. Jemna, D., Rusu, E., Balan, C.B. (2007). The Efficiency of the Relation Local Public Finances – Bank System in Romania, in vol. *The International Economic Conference Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives*, vol. III, Lucian Blaga University Publishing House, Sibiu, ISBN: 978-973-739-444-6, pp. 208-215 (ISI Proceedings)

8. Jaba, E., Balan, C., Gagea, M. (2010). Statistical Evaluation of the Factors Stimulating Creativity in an Enterprise, *Management of Technological Changes*, vol. 1, The 6<sup>th</sup> International Conference on the Management of Technological Changes, Sep. 3-5, 2009, Greece, ISBN: 978-960-89832-7-4, pp. 369-371 (ISI Proceedings)

9. Pârțachi, I., Balan, C.B. (2014). Workers' Remittances – a Flag Indicator of the Economic Crisis in the Republic of Moldova, in *Statistics as a Tool for International Communications*, Editat de Russian Academy of Sciences – Sociological Institute, State University of Economics and Finance at Saint-Petersburg and PETROSTAT, Nestor-Historia Publishing, ISBN 978-5-4469-0213-2 pp. 112-114

10. 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.)

11. Pézier, J., Balan, C. (2012). Annuity and Life Assurance: Mispricing Due to Gender-Blindness in Proceedings of the 9<sup>th</sup> AFE International Conference on Applied Financial Economics, June 28-30, 2012, Samos, Greece ISBN: 978-618-5009-01-4, pp. 552-561

12. 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 (total 126 pp.)

13. 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

14. Jaba, E., Balan, C.B., Iașu, 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

15. 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

16. 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 5<sup>th</sup> International Conference “Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration – GEBA 2011*, October 20-22, 2011 Iași, România

17. Jaba, E., Roman, M., Serban, D., Pagliacci, M., Balan, C., Asandului, M. (2009). Comparative statistical analysis of the Romanian and Italian students’ creative profile, INTED2009 Proceedings *International Technology, Education and Development Conference*, 9th-11th March 2009, Valencia, Editor IATED, ISBN: 978-84-612-7578-6, pp. 4796-4803

18. Gagea, M., Balan, C. (2009). Statistical evaluation of matching labour market supply with demand of specialists, INTED2009 Proceedings *International Technology, Education and Development Conference*, 9th-11th March 2009, Valencia, Editor IATED, ISBN: 978-84-612-7578-6, pp. 4771-4776

19. Jaba, E., Roman, M., Pagliacci, M., Șerban, D., Balan, C., Asandului, M. (2008). Statistical evaluation of the students’ perception of creativity, in ICERI2008 Proceedings, *International*





*Conference on Education, Research and Innovation*, 17th -19th November 2008, Madrid, Editor IATED, ISBN: 978-84-612-5091-2

20. Gagea, M., Balan, C.B. (2008). Statistical evaluation of the syllabus role to the skills formation of a specialist, in *ICERI2008 Proceedings International Conference on Education, Research and Innovation*, 17th -19th November 2008, Madrid, (ICERI 2008 Proceedings), ISBN: 978-84-612-5091-2, Editor IATED

21. 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

22. Balan, C.B. (2006) Identificarea profilului pieței muncii din România la nivel teritorial utilizând metoda componentelor principale, în volumul *Simpozionului Internațional al tinerilor cercetători*, Ediția a IV-a, Chișinău, 14-15 aprilie 2006

23. 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

24. Jemna, V.D., Rusu, E., Broscăunceanu, R., Balan, C.B. (2006) The impact of Romanian integration process on local public borrowing through bank system, în volumul *The 4th International Conference for Young Researcher*, University Gödöllő, Ungaria, octombrie 2006, volume I, pp. 289-295, ISBN 963-9483-67-2

25. Jemna V.D., Rusu, E., Balan, C.B. (2007) Comparative Analysis of Local Public Investments in the European Union Countries, în volumul *Conferinței internaționale Competitiveness and European Integration*, Cluj-Napoca, 26-27 octombrie 2007

**Lector univ. dr. Christiana Brigitte BALAN**  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași  
Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor