



## ANEXA 1

**FIȘĂ DE AUTOEVALUARE  
CONFORM PREVEDERILOR FIȘEI DE EVALUARE GENERALĂ A  
STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII**

în vederea ocupării postului de Conferențiar universitar poziția 37, disciplina *Econometrie*, prevăzut în statul de funcțiuni al Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor, Departamentul Contabilitate, Informatică Economică și Statistică.

Candidat: Lect. univ. dr. Christiana Brigitte BALAN

**I. ACTIVITATEA DE CERCETARE – 780,78 puncte**  
(43,76+29,01+107,25+149,43+18,28+19,5+101,55+125+10+10+5=780,78 puncte)

**1. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate *Web of Science* cu factor de impact – 43,76 puncte**

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)  $(60 \cdot 0,755 + 25)/3 = 23,43$  puncte

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)  $(60 \cdot 0,448 + 25)/5 = 10,38$  puncte

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)  $(60 \cdot 0,247 + 25)/4 = 9,95$  puncte

**2. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate *Web of Science* fără factor de impact – 29,01 puncte**

1. 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  $20/5=4$  puncte



2. 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. **20/4=5 puncte**
3. 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. **20/3=6,67 puncte**
4. 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. **20/3=6,67 puncte**
5. 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, **20/3=6,67 puncte**

### **3. Articole științifice publicate *in extenso* în reviste indexate BDI – 107,25 puncte**

1. 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, SCIPIO) **15/3=5 puncte**
2. 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) **15/4=3,75 puncte**
3. 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, SCIPIO) **15/4=3,75 puncte**
4. 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: ) **15/2=7,5 puncte**
5. 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) **15/2=7,5 puncte**
6. 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) **15/2=7,5 puncte**

7. 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) **15/3=5 puncte**

8. 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) **15/4=3,75 puncte**

9. 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) **15/3=5 puncte**

10. 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) **15/4=3,75 puncte**

11. 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) **15/3=5 puncte**

12. 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) **15/3=5 puncte**

13. 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) **15/3=5 puncte**

14. 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) **15/4=3,75 puncte**

15. 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) **15/2=7,5 puncte**

16. 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) **15/2=7,5 puncte**

17. 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) **15/4=3,75 puncte**

18. 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) **15/3=5 puncte**

19. 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 **15/4=3,75 puncte**

20. 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) **15/3=5 puncte**

21. 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) **15/4=3,75 puncte**



#### 4. Articole științifice publicate *in extenso* în volumele conferințelor – 149,43 puncte

##### *a. indexate ISI – 115 puncte*

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) **30/3=15 puncte**
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) **30/3=10 puncte**
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) **30/4=15 puncte**
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) **30/3=15 puncte**
5. Ploeanu, 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) **30/2=15 puncte**
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 **30/3=15 puncte**
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) **30/3=15 puncte**



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) **30/3=15 puncte**

*b. alte categorii –34,43 puncte*

1. 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 **5/2=2,5 puncte**

2. 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.) **5/2=2,5 puncte**

3. 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 **5/2=2,5 puncte**

4. 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.) **5/3=1,67 puncte**

5. 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 **5/3=1,67 puncte**

6. 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 **5/3=1,67 puncte**

7. 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 **5/5=1 punct**





8. 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, pp. **5/3=1,67 puncte**
9. 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 **5/6=0,83 puncte**
10. 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 **5/2=2,5 puncte**
11. 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 **5/6=0,83 puncte**
12. 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 **5/2=2,5 puncte**
13. 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 **5/5=1 punct**
14. 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 **5/5=1 punct**
15. 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 **5/3=1,67 puncte**
16. 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 **5/4=1,25 puncte**

17. 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 **5/3=1,67 puncte**

18. Balan, C.B. (2007) Schimbări structurale și tendințe privind PIB-ul și investițiile străine directe în România și în Uniunea Europeană, în vol. *Conferinței Internaționale Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale* (coord. Elisabeta Jaba), Iași, 19-21 octombrie, 2007 ISBN: 978-973-37-1216-9, PP. 3-16 **5/5=1 punct**

19. Balan, C.B. (2005). Categoriile 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.) **5/5=1 punct**

20. Balan, C. (2004). Tendințe în evoluția pieței muncii din statele Uniunii Europene, în vol. *Avantaje competitive și dezvoltare regională*, Lucrările celui de-al treilea Simpozion Național al ARSR mai 2003, (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.) **5/5=1 punct**

21. Balan, C. (2004). Disparități regionale prin prisma ratei șomajului, în vol. *Dezvoltarea regională și echilibrul structural al economiei naționale*, Lucrările celui de-al patrulea Simpozion Național al ARSR mai 2004, (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.) **5/5=1 punct**

22. 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) **5/5=1 punct**

23. 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.) **5/5=1 punct**





## 5. Cărți științifice publicate (prima ediție) în edituri academice naționale –

**180,28 puncte**

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  $(190 \times 50) / 100 = 95$  puncte
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  $(139 \times 50) / 100 = 69,5$  puncte
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.)  $(284 \times 50) / 100 = 15,78$  puncte

## 7. Coordonarea si editarea de volume, traduceri si antologii în edituri academice naționale

1. Christian Cormier, *Previziunea economică pe termen scurt. Metode de analiză și previziune a seriilor de timp*, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2009, ISBN 978-973-703-383-3, 125 pagini (Traducere din limba franceză de Christiana Brigitte Balan)

## 9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice – 19,5 puncte

Denumire Contract	Funcția	Buget (RON)	Perioada	Punctaj
Proiect CEEEX / Proiecte de Dezvoltare a Resurselor Umane pentru Cercetare/ Proiecte de mobilitate a cercetătorilor – <i>Analiza statistică a evoluției pieței muncii în România comparativ cu statele Uniunii Europene</i> , cod proiect 06, competiția 2006	Director	2.000	Iunie 2006	$(2.000 \times 50 / 500.000) = 0.2$ puncte
Proiect PN-II-RU-MC-2008-2 / Proiect de mobilitate a	Director	5.300	Noiembrie	$(5.300 \times 50 / 500.000) =$



cercetătorilor – <i>Statistical evaluation of the students' perception of creativity and innovation</i> cod CNC SIS 54			2008	0.53 puncte
ARCHIMEDES - <i>Achieving Real Change with Innovative Transport Measures Demonstrating Energy Savings</i> , FP7, nr. TREN/FP7TR/218940 (Prof. dr. Elisabeta Jaba – Director Proiect)	Membru	6.247	2009	$(6.247*50)/500.000 = 0.62$ puncte
PraSoP– <i>Précarité, Renoncement aux Soins et Périnatalité</i> , Programme de recherche franco-roumain, Actions Incitatives 2014, Université de Poitiers, Action 2 (recherche internationale), Parteneri: IRIAF – Institut des Risques Industriels, Assuranciers et Financiers și Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”	Membru	57.850	2014-2016	$(57.850*50/500.000)/12 = 0.48$ puncte
EMERGE - Erasmus Mundus European Mobility with Neighbouring ReGion in the East, Proiect Erasmus Mundus Action 2 – Strand 1 2009–2013	Membru (Cercetător postdoctoral)	48.060	2013-214	$(48.060*50/500.000) = 4.81$ puncte
Proiect PN II 91-047/2007 <i>Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România</i> (Prof. dr. Pintilescu Carmen – Director proiect),	Membru	116.240	2007-2010	$(116.240*50/500.000)/10 = 1.16$ puncte
Proiect CEEX de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători <i>Analiza eficienței relației finanțe publice locale - sistem bancar în contextul aderării României la Uniunea Europeană</i> , cod proiect 71, Contract nr. 1494/06.04.2006 (Prof. dr. Jemna Dănuț - Director proiect)	Membru	50.000	2006-2008	$(50.000*50/500.000)/3 = 1.67$ puncte
Proiect POSDRU/89/1.5/S/59184 <i>Performanță și excelență în</i>	Membru (Cercetător	100.300	2010 - 2013	$(100.300*50/500.000) = 10.03$ puncte



cercetarea postdoctorală în domeniul științelor economice din România (Prof. dr. Ion Gh. Roșca – Director proiect)	postdoctoral)			
--	---------------	--	--	--

## 12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice – 101,55 puncte

### a) reviste de specialitate din străinătate – 32,15 puncte

- Jaba E., Roman, M., Pagliacci, M., Șerban, D., Balan, C., Asandului, M. 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 **citat de** Bjørnera, T., Kofoed, L.B. (2013) How academic teachers perceive and facilitate creativity, *European Journal of Engineering Education*, Taylor & Francis Online, Volume 38, Issue 5, 2013, 556 – 566, ISSN: 0304-3797 (Print), 1469-5898 (Online) (Cabell's Directory, EBSCO Databases) **(10+20\*0)/6=1,67 puncte**
- 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 **citat de** Bjørnera, T., Kofoed, L.B., Bruun-Pedersen, J.R. (2012) Creativity in Project Work – Students' Perceptions and Barriers, *International Journal of Engineering Education*, 28(3): 545-553, cotat ISI (FI: 0,290) **(10+20\*0,290)/6=2,63 puncte**
- Jaba, E., Balan, C.B., Palașcă, S., 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 (RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) **citat de** Pelle, A. (2013) The European Social Market Model in Crisis: At a Crossroads or at the End of the Road?, *Social Sciences*, vol. 2, issue 3, pages 131-146 ISSN: 2076-0760 (DOAJ, RePEc) **(10+20\*0)/3=3,33 puncte**
- 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 (RePEc, EBSCO, DOAJ) **citat de** Sorodoc V; Jaba IM; Lionte C; Mungiu OC; Sorodoc L. (2011) Epidemiology of acute drug poisoning in a tertiary center from Iasi County, Romania, *Human and Experimental Toxicology*, 30(12): 1896-903, 2011 Dec., cotat ISI (FI: 1.453) **(10+20\*1.453)/3=13,02 puncte**



- 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 (RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) **citat de Chirilă, V., Chirilă, C., The Impact of Economic and Financial Crisis on the Regional Disparities in Romania and European Union, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 109, 8 January 2014, Pages 502–506, 2<sup>nd</sup> World Conference on Business, Economics and Management (ISI Proceedings)  $(10+20*0)/4=2,5$  puncte**
- 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 (RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) **citat de Munandar T.A. (2015). Analysis of Regional Development Disparity with Clustering Technique Based Perspective, *International Journal of Advanced Research in Computer Science* 02/2015; 6(1):137 – 141  $(10+20*0)/4=2,5$  puncte**
- 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 (RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) **citat de Chirilă, V., Chirilă, C., The Impact of Economic and Financial Crisis on the Regional Disparities in Romania and European Union, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 109, 8 January 2014, Pages 502–506, 2<sup>nd</sup> World Conference on Business, Economics and Management (ISI Proceedings)  $(10+20*0)/4=2,5$  puncte**
- 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) **citat de Palașcă, S., Enea, S.-F., Țigănaș, C. (2015). G7 countries – advocates of the global business cycle, *Procedia Economics and Finance* 20 ( 2015): 193 – 200 (ISI Proceedings)  $(10+20*0)/5=2$  puncte**
- 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) **citat de Amariei Cojocariu A.-M. (2015) Estimating the negative influences on fertility. A case study-Romania, *Procedia Economics and Finance* Volume 20, pp. 28 – 34 (ISI Proceedings)  $(10+20*0)/5=2$  puncte**

**b) reviste de specialitate din țară – 19,4 puncte**

- 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, cotata ISI, **citat de** Căplescu, R., Mihăescu, C., Begu, L., Labour Force Indicators and Fertility in Romania. A Macro-Level Analysis for 2000-2010, *Economic computation and economic cybernetics studies and research*, Academy of Economic Studies, 01/2013; 47(1): 129 – 147, (2013 FI = 0,42) <http://ecocyb.ase.ro/20132/CAPLESCU%20RALUCA,MIHAESCU%20C.%28T%29.pdf> **(5+10\*0,42)/4=2,3 puncte**
- 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, cotata ISI, **citat de** Alexandru A. A.M., Dobre, I., The Impact of Unemployment Rate on the Romanian Shadow Economy: an Empirical Investigation Using Granger Causality Analysis, *Economic computation and economic cybernetics studies and research*, Academy of Economic Studies 01/2011; 45(1): 55 – 76, cotata ISI (FI 2011: 0,303) **(5+10\*0,303)/4=2,01 puncte**
- 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, cotata ISI, **citat de** Ursu, C., Moroșanu, A. (2013) Evaluarea statistica a diferențelor regionale privind concentrarea parcului de autoturisme din România, în perioada 2007-2012, *Revista Română de Statistică* nr. 10/2013, 1 – 12 (RePEc, DOAJ, IndexCopernicus, EBSCO, ICAAP) **(5+10\*0)/4= 1,25 puncte**
- 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, cotata ISI, **citat de** Barabas, C., Influența crizei economice asupra economiilor europene/ Economic crisis influence on European economies, *Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică*, Nr. 1-4/2013: 1 – 13 (EBSCO Publishing, INDEX COPERNICUS) **(5+10\*0)/4= 1,25 puncte**
- Jaba, E., Balan, C.B., Roman, M., Viorică, 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*, Academy of Economic Studies 01/2008; 42(3-4):123-136, cotata ISI, **citat de** Costea, A., Eklund, T., Karlsson, J., Voineagu, V., Financial Performance Analysis of Scandinavian Telecommunication Companies Using Statistical and Neural Network Techniques, *Economic computation and economic cybernetics studies and research*, 04/2009, 43(4): 87 – 104, cotata ISI **(5+10\*0)/5=1 punct**



- 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) **citat de** Manea, M.D. Faire value, an alternative to historical cost in accounting. *Valahian Journal of Economic Studies*. 4(18), ISSN 2067-9440 (EBSCO, DOAJ, Index Copernicus, Cabell's Directories)  $(5+10*0)/3= 1,67$  puncte
- 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) **citat de** Ionescu, I., Chirianu, I.A. (2014). A Multidisciplinary Approach of the Status of Women in Europe in the 20<sup>th</sup> -21<sup>st</sup> Century. *Cross - Cultural Management Journal* Volume XVI, Issue 1 (5) /2014, pp 111-124 (RePEc, EBSCO, Ulrich's, EconLit, INDEX COPERNICUS)  $(5+10*0)/4= 1,25$  puncte
- 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 **citat de** Roșca, E.R. (2010). Stationary and non-stationary time series. *The Annals of the Stefan cel Mare University of Suceava*, Fascicle of the Faculty of Economics and Public Administration, ISSN 2066-575X, Vol. 1, Nr. 1(11) (RePEc, DOAJ, EBSCO, Cabell's)  $(5+10*0)/9= 0,55$  puncte
- 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 **citat de** Fădur, C.I., Ciotină, D., Mironiuc, M. (2011). Studiu explorator privind politica de credit comercial a întreprinderilor românești, *Economie teoretică și aplicată*, Volumul XVIII (2011), No. 4(557), pp. 15-34 (RePEc, DOAJ, EBSCO Publishing)  $(5+10*0)/9= 0,55$  puncte
- 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 **citat de** Săvoiu, Gh., Caracteristici statistice ale seriilor de date financiare (2013). *Romanian Statistical Review* Issue 4, p. 56-79  $(5+10*0)/9= 0,55$  puncte
- 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 **citat de** Cărbureanu, M. (2012). The Annual Inflation Rate Analysis Using Data Mining Techniques. *Economic Insights – Trends and Challenges*, Vol. I (LXIV), No. 4/2012, pp. 121-128  $(5+10*0)/9= 0,55$  puncte
- 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 (RePEc, EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) citat de Jaba, E., Robu, I.B. (2009). Utilizarea analizei discriminant pentru obținerea probelor de audit (I). *Audit Financiar* 11(2009), pp. 20-24 (ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCPIO)  $(5+10*0)/4=1,25$  puncte

- 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, cotata ISI, citat de Jaba, E., Mironiuc, M., Roman, M., Robu, I.B., Robu, A.M. (2013). *Economic computation and economic cybernetics studies and research*, Academy of Economic Studies 2/2013, 47: 21-36, cotata ISI (2013 FI = 0,42)  $(5+10*0,42)/4=2,3$  puncte
- 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 (RePEc, EBSCO, DOAJ) citat de Sorodoc V; Petris, O., Jaba, I.M.; Bologa, C., Sorodoc, L.; Lionte, C. (2014). Cardiovascular Disorders in Acute Drug Intoxications: Six Years Experience of a Tertiary Poison Center From Romania, *Revista Medicală Română – Volumul LXI*, Nr. 3, An 2014, pp. 205 - 210 (EBSCO, Scirius, WAME, getCITED), citare la pagina  $(5+10*0)/3=1,67$  puncte
- 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, (ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCPIO) citat de Robu, I.-B., Robu, M.-A., Proceduri de audit pentru estimarea riscului de fraudă bazate pe indici de detectare a manipularilor contabile/Audit Procedures for Estimating the Fraud Risk Based on Indexes for Detection of Accounting Manipulation, *Audit Financiar*, 10/2013, 11(10): 3-16 (ProQuest, Ebsco, Cabell's, Ulrich's, SCPIO), citare la pagina  $(5+10*0)/4=1,25$  puncte

#### **d) monografii academice din țară- 50 puncte**

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 (RePEc, EBSCO, DOAJ) citat de Chirilă, V. *Analiza econometrică a burselor de valori și a ciclurilor de afaceri*, Ed. ASE București, ISBN 978-606-505-533-6  $25/2=12,5$  puncte

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 (RePEc,



EBSCO Host, DOAJ, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, SciVerse Scopus) **citat de Butnaru I.G. *Performanța managerială în turism. Factori de dezvoltare în contextual globalizării*, Ed. ASE București, 2013, ISBN 978-606-505-637-4 **25/2 = 12,5 puncte****

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) **citat de Chirilă, V. *Analiza econometrică a burselor de valori și a cichurilor de afaceri*, Ed. ASE București, ISBN 978-606-505-533-6 **25/2 = 12,5 puncte****

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 **citat de Robu, I.B. (2014). *Riscul de fraudă în auditul financiar*, Ed. Economică, București, ISBN 978-973-709-694-4 **25/4 = 6,25 puncte****

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 **citat de Robu, I.B. (2014). *Riscul de fraudă în auditul financiar*, Ed. Economică, București, ISBN 978-973-709-694-4 **25/4 = 6,25 puncte****

#### **14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare – 125 puncte**

Profesor invitat la Université de Poitiers, Pôle Universitaire de Niort, Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers pentru disciplina *Modèles de durée*, în cadrul Masterului comun Statistică și Actuariat în Asigurări și Sănătate, Noiembrie 2014 – **25 puncte**

Profesor invitat la Université de Poitiers, Pôle Universitaire de Niort, Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers pentru disciplina *Modèles de durée*, în cadrul Masterului comun Statistică și Actuariat în Asigurări și Sănătate, Februarie 2014 – **25 puncte**

Profesor invitat la Université de Poitiers, Pôle Universitaire de Niort, Institut des Risques Industriels, Assurantiels et Financiers pentru disciplina *Modèles de durée*, în cadrul Masterului comun Statistică și Actuariat în Asigurări și Sănătate, Noiembrie 2008, Decembrie 2008 – **25 puncte**

Cercetător postdoctoral la Academia de Studii Economice a Moldovei (ASEM), Republica Moldova, 1 septembrie 2013 – 1 martie 2014 (6 luni) în cadrul Proiectului EMERGE, Erasmus Mundus Action 2 – Strand 1 2009–2013 – **25 puncte**



Cercetător postdoctoral la ICMA Centre, Henley Business School, University of Reading, Marea Britanie, 1 octombrie 2011 – 1 ianuarie 2012 (3 luni) în cadrul Proiectului POSDRU/89/1.5/S/59184 Performanță și excelență în cercetarea postdoctorală în domeniul științelor economice din România – **25 puncte**

### **15. Editor/Membru în Editorial Board&Advisory Board la reviste internaționale și alte reviste ale Universității – 10 puncte**

- Membru al Editorial Board *Journal of Social and Economic Statistics (JSES)* <http://jses.ase.ro/index.php/editors> – **10 puncte**

### **18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale – 10 puncte**

- Premiul *Alexandru Rusovici* – Premiul Revistei Audit Financiar în 2012 acordat de CAFR-Camera Auditorilor Financiari din România pentru articolele: (1) 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 și (2) 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 – **10 puncte**

### **19. Participări la manifestări științifice – 5 puncte**

- Membru în Comitetul de organizare a Mesei Rotunde „Învățământul Superior Statistic și Procesul Bologna” cu participare internațională, Iași, 27 – 28 octombrie 2005 – **5 puncte**



## II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ – 140 puncte

### 3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice si programe analitice detaliate – 50 puncte

- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Bazele Statisticii* (Licență Economic trunchi comun, anul 1, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Econometrie* (Licență Economic trunchi comun, anul 2, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Lucrări practice la disciplina *Econometrie II* (Master de specializare Analiză și Strategii de Marketing) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Metode cantitative în studiul pieței* (Licență SPE, anul 3, zi și Licență EAI, anul 3, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Statistica pentru afaceri* (Master complementar, anul 1, IFR, FEAA) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Modele de durată* (Master specializare SAAS, anul 1, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Modeles de duree* (Master SARADS, anul 1, zi, Universite de Poitiers, IRIAF) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Statistica turismului* (Licență Geografia turismului anul 2, zi, Facultatea de Geografie-Geologie) – **10 puncte**
- Materiale suport curs și seminar la disciplina *Statistique du tourisme* (opțional Licență Geografia turismului anul 2, zi, Facultatea de Geografie-Geologie) – **10 puncte**
- Lucrări practice la disciplina *Statistica pentru afaceri* (Master profesional, anul 1, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Lucrări practice deseminar la disciplina *Demografie* (Licență, anul 3, Administrație Publică, FEAA, zi) – **10 puncte**
- Programa analitica la disciplina *Modele de durată* (Master de specialitate SAAS, anul 1, zi, FEAA) – **10 puncte**
- Programa analitica disciplina *Metode cantitative în studiul pieței* – **10 puncte**



#### **4. Organizare de aplicații și practică de specialitate – 10 puncte**

- Activitate practică cu studenții din anul I, Economic, licență, zi, în cadrul *Cercului de Statistică* anul universitar 2013-2014 – **5 puncte**
- Activitate practică cu studenții din anul I, Economic, licență, zi, în cadrul disciplinei *Practică în Statistică* – **5 puncte**

**I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)– 780,78 puncte**

**II. ACTIVITATEA DIDACTICĂ (30%) – 140 puncte**

**TOTAL = 70%\*780,78+30%\*140 =588,55 puncte**

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