Lista de lucrări

Conf.univ.dr. Viorica CHIRILĂ

10 Lucrări reprezentative

1. **Chirilă, V.**, Turturean, C.-I., Chirilă, C. (2015), *Volatility spillovers between Eastern European and Euro Zone stock market*, Transformations in Business & Economics, Vol. 14, No. 2A, pp. 464-477, Accession Number: WOS:000366955800012, ISSN: 1648-4460.

2**. Chirilă, V.**, Chirila, C. (2017), *The analysis of Romania's external migration and of the causality between remittances and Romania's economic growth*, Amfiteatru Economic, Vol. 19, No. 46, pp. 696-710, Accession Number: WOS:000413856000007, ISSN: 1582-9146

3. Chersan C.-I., **Chirilă V.**, Tăran, A., Danileț M. (2019), *Determinant Factors of Sustainable Reporting in the UK - An Analysis Based on the Reports from GRI's Sustainability Disclosure Database*, Transformations in Business & Economics, Vol. 18, No. 2A, pp. 568-585, Accession Number: WOS:000498305700012, ISSN: 1648-4460.

4. Bostan, I., Chersan, I.-C., Danileț, M., Ifrim, M., **Chirilă, V.** (2020), *Investigations Regarding the Linguistic Register Used by Managers to Convey to Stakeholders a Positive View of Their Company, in the Context of the Business Sustainability Desideratum.* Sustainability 2020, 12, 6867, Accession Number: WOS:000569966300001

5. **Chirilă, V.**, Butnaru, G.I., Chirilă, C. (2020), *Spillover Index Approach in Investigating the Linkage between International Tourism and Economic growth in Central and Eastern European Countries*, Sustainability, 12, 7604. Accession Number:

6. **Chirilă, V.** *L'évaluation statistique de la performance d'un portefeuille d'actions*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010, ISBN 978-973-670-383-6

7. **Chirilă, V.** (2012), *Testing the cyclical asymmetries in the Romanian macroeconomic data*, Procedia Social and Behavioral Sciences, Vol. 62, pp. 911-915, DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.09.154, Published: 2012, ISSN: 1877-0428, Accession Number: WOS:000319841600149

8. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2014) *The impact of economic and financial crisis on the regional disparities in Romania and European Union*, Procedia Social and Behavioral Sciences, vol. 109, pp. 502-506, Accession Number: WOS:000335570200086

9. **Chirilă, V.,** Chirilă, C. (2018) *Effects of US Monetary Policy on Eastern European Financial Markets*, CES Working Papers, Centre for European Studies, Alexandru Ioan Cuza University, 10(2), pp 149-166.

10**. Chirilă, V.,** Chirilă, C. (2012), *Relation between expected return and volatility at Bucharest Stock Exchange, on business cycle stages*, Annales Universitatis Apulensis, Series Oeconomica, Nr. 14, Vol. 1, pp. 149-163

Teza de doctorat

- **Titlu:** *Evaluarea statistică a performanței unui portofoliu de acțiuni ”(L’évaluation statistique de la performance d’un portefeuille d’actions)*
- **Conducători științifici: Prof. univ. dr. Elisabeta JABA,** Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor și a **Prof. univ. dr. Jean-Pierre BERDOT,** Université de Poitiers, Faculté de Sciences Economiques
- **Domeniu: Statistică și cibernetică economică**
- **Data susținere publică:** Titlul de doctor confirmat în baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării și Tineretului nr. 3151 din 25.01.2006

Cărți științifice publicate

1**. Chirilă, V.**, Chirilă, C. Statistică descriptivă. Probleme, Editura Junimea, Iaşi, 2001, ISBN 973-37-0598

2. **Chirilă, V.** L’évaluation statistique de la performance d’un portefeuille d’actions, Editura Sedcom Libris, Iaşi, 2010, ISBN 978-973-670-383-6

3. **Chirilă, V.** Analiza econometrică a burselor de valori și a ciclurilor de afaceri, Editura ASE, București 2013

Capitole în cărți
1. Jemna D.-V., Pintilescu C., Turturean C-I., **Chirilă V.**, Chirilă, C., Viorică D. – Econometrie. Probleme și teste grilă. Editura Sedcom Libris, Iași, 2009, ISBN 978-973-670-344-7.
2. Pop Napoleon (coord.), Milea C., Lupu I., Criste A., Ailincă A.-G., Iordache F., **Chirilă V.**, Chirilă C., Rotaru A.– Politicile macroeconomice în țările candidate la Zona Euro. Provocări și reflecții. Editura Sedcom Libris, Iași, 2011, ISBN 978-973-670-407-9
3. Jaba, E. (coord.), Balan C., Chirilă, C., **Chirilă V.,** Gagea M., Jemna D-V., Pintilescu C., Turturean C-I. - Econometrie aplicată, Editura “Universității Alexandru Ioan Cuza”, Iași, 2008, ISBN 978-973-703-302-4.
Articole științifice publicate în extenso în reviste ISI cu factor de impact
1. **Chirilă, V.**, Turturean, C.I., Chirilă, C. (2015), *Volatility spillovers between Eastern European and Euro Zone stock market*, Transformations in Business & Economics, Vol. 14, No. 2A, pp. 464-477, Accession Number: WOS:000366955800012, ISSN: 1648-4460.
2. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2017), *The analysis of Romania's external migration and of the causality between remittances and Romania's economic growth*, Amfiteatru Economic, Vol. 19, No. 46, pp. 696-710, Accession Number: WOS:000413856000007, ISSN: 1582-9146
3. Chersan C.-I., **Chirilă V.**, Tăran, A., Danileț M. (2019), *Determinant Factors of Sustainable Reporting in the UK - An Analysis Based on the Reports from GRI's Sustainability Disclosure Database*, Transformations in Business & Economics, Vol. 18, No. 2A, pp. 568-585, Accession Number: WOS:000498305700012, ISSN: 1648-4460.
4. Bostan, I., Chersan, I.-C., Danileț, M., Ifrim, M., **Chirilă, V.** (2020), *Investigations Regarding the Linguistic Register Used by Managers to Convey to Stakeholders a Positive View of Their Company, in the Context of the Business Sustainability Desideratum*, Sustainability 2020, 12,

6867, Accession Number: WOS:000569966300001
5. **Chirilă, V.,** Butnaru, G.I., Chirilă, C. (2020), *Spillover Index Approach in Investigating the Linkage between International Tourism and Economic growth in Central and Eastern European Countries*, Sustainability 2020, 12, 7604. Accession Number: WOS:000584267500001
Articole științifice publicate în extenso în reviste ISI fără factor de impact
Chirilă, V., Chirilă, C. (2015), *Stock return, seasonality and asymmetric conditional volatility in steel & iron subsecto*r, Metalurgija, Vol. 54, Issue 1, pp: 251-253
Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI
1. **Chirilă, V.,** Chirilă, C. (2018) *Effects of US Monetary Policy on Eastern European Financial Markets*, CES Working Papers, Centre for European Studies, Alexandru Ioan Cuza University, 10(2), pp 149-166.
2. Jitoreanu D.; **Chirilă, V.** (2017) The Statistical Analysis of the Relationship Between Poverty and Public Expenses in the European Union Countries, Ovidius University Annals, Economic Sciences Series, Ovidius University of Constantza, Faculty of Economic Sciences, vol. 0(2), pp 576-582.
3. Nuță, A.C.; Nuta, F.M; **Chirilă, V.**; Roman, A.; Pusca, A.C. (2015) Testing the relationship between public expenditure and economic growth in Romania, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, 11(4), 86-102.
4. **Chirilă, V.,** Chirilă, C. (2015), *The Steel European Stock Market Efficiency*, CES Working Papers, Volume VII, Issue 4, pp. 873-880
5. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2014), *The use of risk and return for testing the stability of stock markets*, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, Vol 10, No 2, pp. 182-192

6. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2014), *Testing Stock Markets' Integration From Central And Eastern European Countries Within Euro Zone*, Studii Financiare (Financial Studies), Centre of Financial and Monetary Research "Victor Slavescu", vol. 18(3), pp. 76-88

7. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2013), *International Gold Market, Stock Market and Business Cycles: the Central and Eastern European Countries*, Acta Universitatis Danubius. Œconomica, Galaţi, Vol 9, no. 1, pp. 36-52 Print ISSN: 2065-0175

8. **Chirilă, V.** (2013), *Analysis of the Returns and Volatility of the Environmental Stock Leaders*, CES Working Papers, Volume V, Issue 3, pp. 359-377

9. Câmpeanu E. Mioara, **Chirilă, V.**, Creţan G. (2013), *Investigation on the perception of quality within European economic higher education*, Economie Teoretică și Aplicată, București (ECTAP), Supliment International Finance and Banking Conference, FIBA, XI th Edition, 2013, pp. 274-288.

10. Lupu, I.; Pop, N.; Criste, A.; Milea, C. Seitan, Silviu Marius Ivan, Mihai Vincentiu; Iordache, Floarea; Ailinca, Alina Georgeta; **Chirilă, V.**; Chirilă, C., Iarca, Ion; Muresan, Jianu D.; Beju, D. G.; Filip, A. (2012), *The Governance Of Euro Adoption In The New Member States Of The European Union*, Studii Financiare, 16, pp. 117-131

11. **Chirilă, V.** (2012) *Detrending time series and business cycles. The Romanian Case*, Acta Universitatis Danubius. OEconomica, Danubius University of Galati, issue 4(4), pages 126-136, August.

12. Chirilă, C., **Chirilă, V.** (2012), *Unemployment and Business Cycles in Central and Eastern European Countries*, Anale. Seria Științe Economice. Timișoara. Volumul XVIII, supliment/ (Volume XVIII/2012, supliment), pp. 238-241

13. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2012), *Relation between expected return and volatility at Bucharest Stock Exchange, on business cycle stages*, Annales Universitatis Apulensis, Series Oeconomica, Nr. 14, Vol. 1, pp. 149-163 Alba Iulia

http://oeconomica.uab.ro/upload/lucrari/1420121/13.pdf

14. Crețan G. C.; Câmpenau E. M.; **Chirilă, V.** (2012) *Quality In Higher Education: From Words to Reality*, Revista Economica, Lucian Blaga University of Sibiu, Faculty of Economic Sciences, vol. 0(4), pp.164-172

15. **Chirilă, V.** (2011) *The Modelling of the Volatility of Business cycles in Romania*, Euro Economica, Danubius University of Galati, 30, pp. 138-147

16. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2006), *Statistical analysis of the Stock Exchange Cycle and the Business Cycles – The case of Romania, France and UE 15*, Anuarul Institutului de Cercetări Economice Gheorghe Zane, Tomul 15, Volum 15, Editura Academiei Române, pp. 93-106, ISSN 1453-4061,(Repec) http://ices.ro/anuarul_eco/Tomul15_2006.pdf

17. **Chirilă, V.** (2003), *Instabilitatea în modelele econometrice*, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iaşi, Tomul XLVIII-XLIX, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2003, pp. 416-423, ISSN 1244-516X.

18. **Chirilă, V.** (2005), *Metode statistice de determinare a stabilității performantei portofoliilor de active financiare*, Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, Științe Economice, pp. 425-431, ISSN 1244-516X, http://ideas.repec.org/a/aic/journl/y2005v50-51p425-431.html

19. **Chirilă, V.** (2007), *The Statistic Analysis on the Returns of the Bet, Cac 40 and Dow Jones Euro Stoxx 50 Portfolios*, Revista Tinerilor Economiști, vol. 1(9S), pp. 127-136.

Articole științifice publicate în volumele conferințelor de specialitate indexate ISI

1. **Chirilă, V.**, Chirilă, C., Pintilescu C. (2009), *Characteristics of the Return Volatility of the Stocks Traded at the Bucharest Stock Exchange in Comparison with the Return Volatility of the Stocks Traded in the Euro Area*, Proceedings of the 4th International Conference on Business Excellence, Brașov, Oct 16-17, ISBN 978-973-1747-10-1, ISBN 978-973-1747-11-8 Vol. I, pp. 79-

82, Accession Number: WOS:000278416000019

2. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2010), *Clustering Romanian stock funds by return and risk*, Proceedings of the 5th international conference, accounting and management information systems, AMIS 2010, jun 16-18, 2010, pp. 357-369, ISBN:978-606-505-347-2, Accession Number: WOS:000284258100023

3. **Chirilă, V.** (2011), *Evaluating the Degree of Economic Integration of Romania in the European Union by Means of the Synchronization of Business Cycles*, Proceedings of the sixth edition of the international conference “Business Excellence”, Braşov, vol 1, 978-973-598-940-8, pp. 111-114, WOS:000316634500027

4. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2011), *Analysis of the Convergence of Inflation of the European Union New Member States*, Proceedings of the sixth edition of the international conference "Business Excellence", Editura Universităţii Transilvania, Braşov, vol 1, 978-973-598-940-8, pp. 107-110 Accession Number: WOS:000316634500026.

5. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2011), *Statistical Analysis of the Technological Changes and of the Business Cycles in the Central and Eastern European Countries*, Proceedings of the 7th International Conference on Management of Technological Changes, 1-3 sept. ISBN 978-960-99486-1-6, ISBN (Book 1) 978-960-99486-2-3, pp. 361-364, Democritus University of Thrace, Greece, Editor Costache Rusu, Accession Number: WOS:000306939900091

6. Chirilă, C., **Chirilă, V.**, Turturean C.-I. (2011), *The impact of economic fluctuations upon Romanian unemployment rate*, în volumul conferinţei The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2010, pp. 499- 504, Iaşi, Accession Number: WOS:000302002900085

7. **Chirilă, V.** (2012), *Testing the Cyclical Asymmetries in the Romanian Macroeconomic Data*, Procedia - Social and Behavioral Sciences Journal, Volume 62, pp. 911-915, ISSN: 1877-0428, http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812035951. Accession Number: WOS:000319841600149

8. Ciprian Turturean, Chirilă, C., **Chirilă, V.** (2013), *Gender discrimination within the Romanian labour market – myth or reality?* Procedia-Social and Behavioral Sciences Vol. 92, pp. 960-967, Accession Number: WOS:000347957500158
9. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2014), *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, pp. 502–506, Accession Number: WOS:000335570200086
10. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2015), *Financial Market stability: A quantile Regression Approach*, Procedia-Social and Behavioral Sciences, Volume 20, pp. 125–130, Accession Number: WOS:000392265200017
Articole științifice publicate în extenso volumele conferințelor neindexate
1. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2011), *Empirical characteristics of the business cycles in the Central and East European Countries*, Journal of International Scientific Publications: Economy&Business, Volume 5, Bulgaria, ISSN 1313-2555, pp. 82-105 (EBSCO) http://www.scientific-publications.net/download/economy-and-business-2011-1.pdf.
2. **Chirilă, V.** (2011), *Stocks Market and Business Cycles in Central and Eastern European Countries*, Journal of International Finance Studies, Vol. 11, No. 1, Publication of the International Academy of Business and Economics pp. 156-161..
3. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2011), *Evaluation of the concordance of business cycles in the central and east european countries with the business cycles in the European Union*, în volumul conferinţei The 5th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2011, pp. 352-357, Iaşi, ISBN 978-973-703-697
4. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2010), *Characteristics of the return and risk of the sustainably developed companies within the Euro zone*, in volumul Lucrări ştiinţifice. Seria Zootehnie. Vol. 53 (15), 2010, pp. 353-358, ISSN 2067-2330 on line, print ISSN 1454 – 7368

5. **Chirilă, V.**, Chirilă, C., Pintilescu C. (2009), *Characteristics of the Return Volatility of the Stocks Traded at the Bucharest Stock Exchange in Comparison With the Return Volatility of the Stocks Traded in the Euro Are*a, Proceedings of the 4th International Conference on Business Excellence, Brasov, Oct 16-17, ISBN 978-973-1747-10-1, ISBN 978-973-1747-11-8 Vol. I, pp. 79-82, 307pagini

6. **Chirilă, V.**, Chirilă, C., Pintilescu C. (2009), *Time-Varying Volatility and Equity Returns on Romanian Stock Market*, în volumul conferinţei Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, Tallinn, Estonia, 14-16 June, 14 pagini, ISBN 978-9949-430-28-4

7. **Chirilă, V.** (2009), *Stock market anomalies: a study of Bucharest Stock Exchange*, în volumul conferinței Current Trends on Statistics V6 region", Praga 4-6 sept. 2009, Editura Czech Statistical Office, pp. 24-35, ISBN 978-80-904330-0-7.

8. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2007), *Evaluarea statistică a performanţei fondurilor de acţiuni din România*, în volumul Conferinței Internaționale „Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale", Iaşi, 19-21 octombrie, pp. 183-192, ISBN 978-973-37-1216-9

9. **Chirilă, V.** (2006), *Analiza econometrică a riscului pieţelor bursiere din România şi Franţa comparativ cu piaţa bursieră europeană*, în volumul conferinţei internaţionale "Probleme actuale ale dezvoltării social-economice a Republicii Moldova şi Experienţa de dezvoltare a altor ţări" Chişinău 24-25 noiembrie 2006, pp. 207-211, ISBN 978-9975-70-171-6

10. **Chirilă, V.** (2005), *Consideraţii asupra evaluării performanţei unui portofoliu de acţiuni*, în volumul conferinţei Economia românească – Prezent şi perspective. Volumul II. Editura Universităţii Suceava, 2005, pp. 212-221,10 p, 341 pagini, ISBN 973-666-164-4.

11. **Chirilă, V.** (2005), *Implicaţiile concentrării şi diversificării acţiunilor asupra evoluţiei portofoliilor indicilor bursieri BET şi CAC 40*, în volumul conferinţei Probleme actuale de statistică. Învăţământul superior statistic şi procesul Bologna, Editura Junimea, Iaşi, 2005, pp. 89-95, ISBN

973-37-1137-3.

12. **Chirilă, V.** (2005), *Utilizarea variabilei dummy în identificarea variaţiilor sezoniere din turismul rural*, în volumul conferinţei „Turismul rural românesc” Editura Performantica, Iaşi 2005, pp. 31-39, ISBN 973-730-076-9

13. **Chirilă, V.** (2005), *Analiza statistică a sezonalităţii rentabilităţii portofoliilor de acţiuni*, în volumul „România şi problemele integrării europene”, coordonator Gabriel Ştefura, Editura Universităţii „Al. I. Cuza” Iaşi, 2005, pp. 234-243, SBN 973-703-088-5, Volum 1.

14. **Chirilă, V.** (2004), *Estimarea coeficienţilor de regresie variabili în timp cu ajutorul filtrului Kalman*, în volumul „Probleme actuale de statistică. Dinamica fenomenelor şi proceselor economico-sociale” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iaşi, 2004, pp. 89-96, ISBN 973-37-0155-6

15. Chirilă, C., **Chirilă, V.** (2004), *Analiza statistică a pieţei forţei de muncă din România comparativ cu ţările Uniunii Europene*, în volumul Modelul european în dezvoltarea României, Editura Sedcom Libris, 2004, pp. 84-91, ISBN 973-670-108-5

16 **Chirilă, V.** (2004), *Utilizarea modelelor heteroscedastice în analiza relaţiei rentabilitate-risc specifice unui portofoliu de acţiuni*, în volumul „Probleme actuale de statistică. Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iaşi, 2004, pp. 327-338, ISBN 973-37-0988-3.

17. **Chirilă, V.** (2002) *Strategii de gestiune ale portofoliilor de valori mobiliare*, în volumul „Globalizarea şi educaţia economică universitară vol. IV al Conferinţei internaţionale 24-26 octombrie 2002, Editura Sedcom Libris, Iaşi, 2002, pp. 427-432, ISBN 973-8353-62-9.

18. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2002), *Utilizarea mediei mobile în analiza tehnică a acţiunilor*, în volumul „In memoriam Profesor universitar doctor Alexandru Bărbat” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iaşi, 2002, pp. 155-162, ISBN 973-37-0759-7

19. **Chirilă, V.** (2002), *Rentabilitatea portofoliului societăţilor de investiţii*, în volumul „In memoriam Profesor universitar doctor Alexandru Bărbat” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iaşi, 2002, pp. 129-134, ISBN 973-37-0759-7
20. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2001), *Turismul rural – domeniu al cercetării statistice*, în volumul „Turismul rural românesc” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Ion Talabă, Gheorghe Sandu, Editura Pan Europe, Iaşi, 2001, pp. 118-123, ISBN 973-99816-9-0.
21. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2001), O abordare comparativă a concentrării studenţilor înscrişi pe grupe mari de specializări în volumul „Statistica în cercetarea economico-socială” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iaşi, 2001, pp. 277-282, ISBN 973-37-0637-X
22. **Chirilă, V.**, Chirilă, C. (2001), *Analiza statistică a portofoliului format din acţiunile „Antibiotice” Iaşi, „Arctic” Găeşti şi „Oil Terminal*”, în volumul „Statistica în cercetarea economico-socială” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iaşi, 2001, pp. 331-339, ISBN 973-37-0637-X.
23. **Chirilă, V.** (2000), *Riscul erorilor în ancheta prin chestionar şi prevenirea lor*, în volumul „Probleme actuale de statistică” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iaşi, 2000, pp.133-139, ISBN 973-37-0530-6.

Data,
24.02.2021

Semnătura,

Chirilă V.