



## Lista de lucrări

Prof. univ. dr. Ciprian CHIRILĂ

### 10 Lucrări reprezentative

1. Turturean, C. I., **Chirilă, C.**, & Chirilă, V. (2022). *The Convergence in the Sustainability of the Economies of the European Union Countries between 2006 and 2016*. Sustainability, 14(16), 10115. Accession Number: WOS:000845297100001, ISSN 2071-1050
2. **Chirila, C.**; Chirila, V. (2022) Volatility spillover between Germany, France, and CEE stock markets, Journal of Business Economics and Management, 23 (6), <https://doi.org/10.3846/jbem.2022.18194>, p. 1280–1298
3. 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: WOS:000584267500001, eISSN 2071-1050
4. Turturean I. C., Asandului L. A., **Chirilă C.**, Homocianu D. (2019) - *Composite index of sustainable development of EU countries' economies (ISDE-EU)*, Transformations in Business and Economics 18(2A), pp. 586-604. Accession Number: WOS:000498305700013, ISSN: 1648-4460
5. 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
6. 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.
7. Chirila, V., **Chirila, C.** (2015). Stock return, seasonality and asymmetric conditional volatility in steel & iron subsector. Metalurgija, 54(1), 251-253. Accession Number: WOS:000341740000065, ISSN: 0543-5846
8. 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. ISSN 2067 – 7693
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, vol. 109, pp. 502-506, Accession Number: WOS:000335570200086, ISSN 1877-0428

10. **Chirilă C.**, (2014) *Piața forței de muncă din România, după 1990. Analiză statistică*, Editura Sedcom Libris, Iași, ISBN 978-973-670-369-0.

### Teza de doctorat

- **Titlu:** *Metode statistice de analiză și prognoză a corelațiilor specifice pieței forței de muncă*
- **Conducător științific:** Prof. univ. dr. *Elisabeta JABA*, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
- **Domeniu:** Statistică și cibernetică economică
- **Data susținere publică:** 16 ianuarie 2009
- **Titlul de doctor confirmat:** Ordinul Ministrului Educației, Cercetării și Inovării nr. 3658/10.04.2009

### Teza de abilitare

- 
- **Titlu:** *Cercetări statistice și econometrice aplicate în analiza dezvoltării economice sustenabile și a piețelor de acțiuni*
- **Domeniu:** Cibernetică și statistică
- **Data susținere publică:** 16 decembrie 2022
- **Atestat de abilitare confirmat:** Ordinul Ministrului Educației 4042/20.04.2023

### Cărți științifice publicate

1. **Chirilă, C.**, *Piața forței de muncă din România, după 1990. Analiză statistică*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2014, ISBN 978-973-670-369-0
2. Jaba, E. (coord.), Balan, C., **Chirilă, C.**, Chirilă, V., Gagea, M., Jemna, D. V., Pintilescu, C., Turturean, C. I., (2008), *Econometrie aplicată*, Editura “Universității Alexandru Ioan Cuza”, Iași, ISBN 978-973-703-302-4
3. Jemna, D. V., Pintilescu, C., Turturean, C. I., Chirilă, V., **Chirilă, C.**, Viorică, D., (2009), *Econometrie. Probleme și teste grilă*. Editura Sedcom Libris, Iași, ISBN 978-973-670-344-7.



4. Chirilă, V., **Chirilă, C.**, (2001), *Statistică descriptivă. Probleme*, Editura Junimea, Iași, ISBN 973-37-0598

### Capitole în cărți

1. Jemna, D. V., Pintilescu, C., Turturean, C. I., Chirilă, V., **Chirilă, C.**, Viorică, D., (2009), *Econometrie. Probleme și teste grilă*. Editura Sedcom Libris, Iași, ISBN 978-973-670-344-7.
2. Pop, N. (coord.), Milea, C., Lupu I., Criste, A., Ailincă, A. G., Iordache, F., Chirilă, V., **Chirilă, C.**, Rotaru, A., (2011), *Politicile macroeconomice în țările candidate la Zona Euro. Provocări și reflecții*. Editura Sedcom Libris, Iași, , 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., (2008), *Econometrie aplicată*, Editura “Universității Alexandru Ioan Cuza”, Iași, ISBN 978-973-703-302-4.
4. 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](http://ices.ro/anuarul_eco/Tomul15_2006.pdf)

### Articole științifice publicate în extenso în reviste ISI cu factor de impact

1. Chirila, V., **Chirila, C.** (2022) Volatility spillover between Germany, France, and CEE stock markets, *Journal of Business Economics and Management*, 23 (6), <https://doi.org/10.3846/jbem.2022.18194>, p. 1280–1298
2. Turturean, C. I., **Chirilă, C.**, Chirilă, V. (2022). *The Convergence in the Sustainability of the Economies of the European Union Countries between 2006 and 2016*. *Sustainability*, 14(16), 10115. Accession Number: WOS:000845297100001, ISSN 2071-1050
3. 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: WOS:000584267500001, eISSN 2071-1050
4. Turturean I. C., Asandului L. A., **Chirilă C.**, Homocianu D. (2019) - *Composite index of sustainable development of EU countries' economies (ISDE-EU)*, *Transformations in Business and Economics* 18(2A), pp. 586-604. Accession Number:



WOS:000498305700013, ISSN: 1648-4460

5. 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
6. 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.

#### 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 subsector*, *Metalurgija*, Vol. 54, Issue 1, pp: 251-253, Accession Number: WOS:000341740000065, ISSN: 0543-5846

#### Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI

1. Chirilă, V., **Chirilă, C.**, (2020), *Asymmetric Return and Volatility Transmission in Euro Zone and Baltic Countries Stock Markets*, *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series*, Ovidius University of Constantza, Faculty of Economic Sciences, vol. 0(2), pp. 2-11, ISSN 2393-3127
2. 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. ISSN 2067-7693
3. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2015), *The Steel European Stock Market Efficiency*, *CES Working Papers*, Volume VII, Issue 4, pp. 873-880, ISSN 2067 - 7693
4. Chirilă, V., **Chirilă, C.**, (2014), *The use of risk and return for testing the stability of stock markets*, *Acta Universitatis Danubius. Economica*, Vol 10, No 2, pp. 182-192, ISSN: 2065-0175
5. 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,



ISSN 2066 - 6071

6. Chirilă, V., **Chirilă, C.**, (2013), *International Gold Market, Stock Market and Business Cycles: the Central and Eastern European Countries*, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Galați, Vol 9, no. 1, pp. 36-52 Print ISSN: 2065-0175
7. Lupu, I.; Pop, N.; Criste, A.; Milea, C. Seitan, Silviu Marius Ivan, Mihai Vincentiu; Iordache, Floarea; Ailincea, 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 (Financial Studies), Centre of Financial and Monetary Research "Victor Slavescu", 16, pp. 117-131, ISSN 2066 - 6071
8. **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, e-ISSN 1582 - 6333
9. 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>, ISSN 2344-4975
10. Chirilă V., **Chirilă C.** (2012) *Testing Business Cycles Asymmetry in Central and Eastern European Countries*, Modern Economy, 2012, 3 (6), pp. 713-717. <http://dx.doi.org/10.4236/me.2012.36091>, ISSN Online: 2152-7261
11. 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](http://ices.ro/anuarul_eco/Tomul15_2006.pdf)
12. **Chirilă, C.** -Modelarea intrarilor de noi licentiati pe piata fortei de munca in Romania in perioada 92-02, Analele Științifice ale Universității Al. I. Cuza, Iași, Științe Economice, 2005, pp. 425-431, ISSN 1244-516X, <http://anale.feaa.uaic.ro/anale/ro/Arhiva%202005/206>

#### 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., **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 Universității Transilvania, Brașov, vol 1, 978-973-598-940-8, pp. 107-110 Accession Number: WOS:000316634500026, ISSN 2069-8887
  4. 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
  5. **Chirilă, C.**, Chirilă, V., Turturean C.-I. (2011), *The impact of economic fluctuations upon Romanian unemployment rate*, în volumul conferinței The 4th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2010, pp. 499- 504, Iași, Accession Number: WOS:000302002900085, ISSN 2212-5671
  6. 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, ISSN 1877-0428
  7. 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, ISSN 1877-0428
  8. 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, ISSN 1877-0428

#### 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., **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 conferinței The 5th International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration, GEBA 2011, pp. 352-357, Iași, ISBN 978-973-703-697
  3. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2010), *Characteristics of the return and risk of the sustainably developed companies within the Euro zone*, in volumul *Lucrări științifice. Seria Zootehnie*. Vol. 53 (15), 2010, pp. 353-358, ISSN 2067-2330 on line, print ISSN 1454 – 7368
  4. Chirilă, V., **Chirilă, C.**, Pintilescu C. (2009), *Time-Varying Volatility and Equity Returns on Romanian Stock Market*, în volumul conferinței *Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges*, Tallinn, Estonia, 14-16 June, 14 pagini, ISBN 978-9949-430-28-4
  5. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2007), *Evaluarea statistică a performanței fondurilor de acțiuni din România*, în volumul Conferinței Internaționale „Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale”, Iași, 19-21 octombrie, pp. 183-192, ISBN 978-973-37-1216-9
  6. **Chirilă, C.**, Chirilă, V. (2004), *Analiza statistică a pieței forței de muncă din România comparativ cu țările Uniunii Europene*, în volumul *Modelul european în dezvoltarea României*, Editura Sedcom Libris, 2004, pp. 84-91, ISBN 973-670-108-5
  7. **Chirilă, C.**, (2004), *Indicatori ai ofertei de forță de muncă în România și Franța*, în volumul „Probleme actuale de statistică. Statistica în serviciul dezvoltării economico-sociale” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iași, 2004, pp. 281-289, ISBN 973-37-0988-3
  8. **Chirilă, C.**, (2004), *Estimarea unui model de regresie între oferta de forță de muncă și cererea de forță de muncă din România*, în volumul „Probleme actuale de statistică. Dinamica fenomenelor și proceselor economico-sociale” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iași, 2004, pp. 213-222, ISBN 973-37-0155-6
  9. **Chirilă, C.**, (2005), *Proгноza absolenților Universității „Alexandru Ioan Cuza, Iași și implicațiile procesului de la Bologna*, în volumul *Probleme actuale de statistică. Învățământul superior statistic și procesul Bologna*” coordonator Elisabeta Jaba Editura Junimea, Iași, 2005, pp.81-88, ISBN 973-37-1137-3



10. **Chirilă, C.**, (2006), *Piața muncii sau piața forței de muncă*, în volumul *Dimensiuni ale dezvoltării durabile în România*” coordonator Victor Pekar, Editura Junimea, Iași, 2006, pp.412-417, ISBN 978-973-703-204-1
11. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2002), *Utilizarea mediei mobile în analiza tehnică a acțiunilor*, în volumul „In memoriam Profesor universitar doctor Alexandru Bărbat” coordonatori: Elisabeta Jaba, Alexandru Puiu Tacu, Editura Junimea, Iași, 2002, pp. 155-162, ISBN 973-37-0759-7
12. 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, Iași, 2001, pp. 118-123, ISBN 973-99816-9-0.
13. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2001), O abordare comparativă a concentrării studenților înscriși pe grupe mari de specializări în volumul „Statistica în cercetarea economico-socială” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iași, 2001, pp. 277-282, ISBN 973-37-0637-X
14. Chirilă, V., **Chirilă, C.** (2001), *Analiza statistică a portofoliului format din acțiunile „Antibiotice” Iași, „Arctic” Găești și „Oil Terminal”*, în volumul „Statistica în cercetarea economico-socială” coordonatori: Alexandru Puiu Tacu, Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iași, 2001, pp. 331-339, ISBN 973-37-0637-X.

**Data,**  
**26.02.2024**

**Semnătura,**  
**Ciprian Chirilă**