

LISTA DE LUCRĂRI

Prof.univ.dr. Carmen Pintilescu

I. Teza de doctorat

Teza de doctorat pe tema *Gouvernement et financement des entreprises de l'Europe de l'Est* a fost susținută la **Université de Poitiers (Franța), Faculté de Sciences Economiques, la 13 martie 2002**. Conducător de doctorat : professeur Daniel Goyeau.

II. Cărți

- unic autor :

1. Carmen Pintilescu, *Analiza statistică a datelor în SPSS și în R*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2022, ISBN 978-973-670-634-9
2. Carmen Pintilescu, *Analiza datelor*, Editura Junimea, Iași, 2003, ISBN: 973-37-0839-9.
3. Carmen Pintilescu, *Gouvernement et financement des entreprises de l'Europe de l'Est*, Editura Kolos, Iași, 2003, ISBN: 973-86194-6-7.
4. Carmen Pintilescu, *Analiză statistică multivariată*, Editura Universității “Al.I.Cuza”, Iași, 2007, ISBN: 278-973-703-229-4.

- colaborare:

5. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Floarea Iosub, *Statistică descriptivă. Teste grilă și probleme*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2001, ISBN: 973-8028-56-6.
6. Elisabeta Jaba, Mariana Gagea, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, *Statistică descriptivă. Aplicații*, Editura Junimea, Iași, 2002, ISBN: 973-37-0812-7.
7. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, *Statistică inferențială. Teste grilă și probleme*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002, ISBN: 973-8353-06-8.
8. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, *Statistică. Teste grilă și probleme*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2005, ISBN: 973-670-116-6.
9. D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, V. Chirilă, C. Chirilă, C. Turturean, D. Viorică, *Econometrie. Probleme și teste grilă*, Editura Sedcom Libris, Iași 2009, ISBN 978-973-670-344-7.

- coordonator volum în țară:

1. Coodonator al volumului de lucrări științifice studențești *Coordonate ale dezvoltării economico-sociale a României în context european*, Editura Universității “Al.I.Cuza”, Iași, 2008, ISSN: 0379-7864 (Dinu Airinei, Carmen Pintilescu).
2. Coordonator al celor trei volume editate cu ocazia celei de-a treia ediții a Conferinței internaționale *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration*, Editura Tehnopress, Iași, 2009 (Dinu Airinei, Carmen Pintilescu, Livia Baci, Andreea Iacobuță, Mircea Asandului).
3. Coordonator al celor trei volume editate cu ocazia celei de-a patra ediții a Conferinței internaționale *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration*, Editura Universității “Al. I.Cuza”, Iași, 2010 (Dinu Airinei, Carmen Pintilescu, Olesia Lupu, Mioara Borza, Alin Andrieș, Mircea Asandului).
4. Coordonator al volumului editat cu ocazia celei de-a cincea ediții a Conferinței internaționale *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration*, Editura Universității “Al.I.Cuza”, Iași, 2011 (Dinu Airinei, Carmen Pintilescu, Ovidiu Stoica, Olesia Mihai, Daniela Viorică, Mircea Asandului, Alin Andrieș).

5. Coordonator al vol. The Proceedings of the 2nd ASECU Youth meeting in Romania, Current Challenges of the Global Economy, July 12-14, 2012, Iasi, ISBN 978-973-703-782-4 (Dinu Airinei, Carmen Pintilescu).

- coordonator volum în străinătate:

1. Coordonator *The Proceedings of the 11th International Conference Openness, Innovation, Efficiency and Democratization as Reconditions for Economic Development of ASECU*, Publishing House Foundation of the Cracow University of Economics, ISBN 978-83-65173-36-2, 426 pagini (editori: Carmen Pintilescu, Bogdan Wierzbiński, Grigoris Zarotiadis), Polonia, 2015.

- capitole în cărți:

1. *Învățământul superior economic de ieri și de azi la Alma Mater Iassiensis*, Gh. Voinea, D. Airinei, V. Nechita (coord.), Editura Universității "Al.I.Cuza", Iași, 2010, ISBN 978-973-703-587-5, pp. 447-477 (cap. 8).

2. Carmen Pintilescu, *Capacitatea analitică și predictivă a modelelor economico-matematice*, în vol. 3 Studii și cercetări fiscal-bugetare, Editori: acad. Păun Ion Otiman, prof.dr. Cornel Ionescu, prof.dr. Emil Dinga, Editura Academiei Române, pp. 1056-1100, ISBN 979-973-27-2290-9, ISBN 979-973-27-2293-0, 2013.

III. Lista articolelor publicate

III.1. în reviste de specialitate din țară

1. Carmen Pintilescu, *Relații și conflicte între acționari și manageri*, Tribuna Economică. Ghid juridic pentru societățile comerciale nr. 2, 1998;

2. Carmen Pintilescu, *Întreprinderile de stat din Europa de Est- mijloace de control asupra managerilor*, Tribuna Economică nr. 15, 1998 ;

3. Carmen Pintilescu, *Aspecte statistice ale folosirii modelului acționari-manageri*, Revista Română de Statistică nr.8-9, 1998 ;

4. Carmen Pintilescu, *Studiu de analiză a componentelor principale privind integrarea agricolă europeană a țărilor din Europa de Est*, în volumul « Probleme actuale de statistică », Editura Pan Europe, Iași, 1999 ;

5. Carmen Pintilescu, *Sisteme de remunerare a managerilor societăților pe acțiuni*, Tribuna Economică. Ghid juridic pentru societățile comerciale, 2000.

6. Carmen Pintilescu, *Verificarea statistică a staționarității în timp a unei variabile cu aplicație asupra exporturilor României*, în volumul Statistica în cercetarea economico-socială, Editura Junimea, Iași, 2001.

7. Carmen Pintilescu, *Guvernarea corporatistă în România*, în volumul Globalizarea și educația economică universitară, vol.I, Editura Sedcom Libris, Iași, 2002.

8. Carmen Pintilescu, *L'analyse factorielle des correspondances appliquée a l'étude des structures de propriété des entreprises roumaines privatisées*, în volumul „In Memoriam Prof.Univ.Dr. Alexandru Bărbat”, Editura Junimea, Iași, 2002.

9. Carmen Pintilescu, *Analiza componentelor principale aplicată în studiul performanței întreprinderilor românești*, în volumul Globalizarea și educația economică universitară, vol.II, Editura Sedcom Libris, Iași, 2003.

10. Carmen Pintilescu, *Studiul decalajelor pe județe ale României după indicatori ai dezvoltării socio-economice în anul 2000*, volumul Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Gh. Zane” Iași, 2003.

11. Carmen Pintilescu, *Ierarhizarea regiunilor României după nivelul de dezvoltare socio-economică*, Analele Universității Al. I. Cuza. Științe economice, Iași, 2003.

12. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, *Asocieri între structura pe grupe de vârstă și structura pe domenii de activitate a populației ocupate, pe regiuni, în România anului 2000* Analele Universității Al. I. Cuza, Iași, 2002.
13. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, *Analiza statistică multivariată în profil regional*, Revista Română de Statistică, București, 2003.
14. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, *Identificarea disparităților regionale în dezvoltarea socio-economică la nivelul României*, volumul Sesiunii de Comunicări Științifice, Universitatea „Gh. Zane” Iași, 2003.
15. Carmen Pintilescu, *Analiza evoluției PIB pe principalele activități ale economiei și pe regiuni ale României, în perioada 1996-2000*, în volumul Probleme actuale de statistică, Editura Junimea, Iași, 2004.
16. Elisabeta Jaba, Corneliu Iașu, Carmen Pintilescu, *A Forecast Model of a Phenomenon Level According to the Inducing Environment*, Volum Conferință națională „The proceedings of the Central and East European Conference in Collaborative SMEs”, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iași, Iași, 2006.
17. Carmen Pintilescu, *Analiza disparităților economice și sociale între țările Uniunii Europene*, în vol. Evaluarea statistică a dezvoltării economico-sociale, coord.: prof.univ.dr. Elisabeta Jaba, Editura Junimea, Iași, ISBN:978-973-37-1216-9, 2007, pp. 73-80.
18. Carmen Pintilescu, *Legătura dintre câștigul salarial real și rata șomajului*, în vol. Econometrie aplicată, coordonator Elisabeta Jaba, ISBN: 978-973-703-302-4, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iași, pp. 86-97, 2008.
19. Viorica Chirilă, Ciprian Chirilă, Carmen Pintilescu, *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*, în volumul conferinței Business Excellence Brasov, 2009, ISBN 978-973-1747-10-1, ISBN 978-973-1747-11-8 Vol.I.
20. D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, *Population in Romania within the United Europe*, în Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, ISSN 0379-7864, Iași, 2010, pp. 329-341.
21. D. Jemna, C. Pintilescu, C. Turturean, *Statisticianul în societatea românească – puncte de vedere*, Revista Română de Statistică nr. 1, 2010, ISSN 1018-046X, pp. 62-70.

III.2. în baze de date internaționale, reviste și volume din străinătate

1. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Corneliu Iașu, *Analyse factorielle appliquée a l'étude des décalages régionales en Roumanie*, Revista Economică nr. 3-4, Chișinău, Republica Moldova, 2002, pp.17-26.
2. Carmen Pintilescu, Olesia Danilov, *The analysis of the correspondence between inputs and outputs of the educational process in Romania*, Baza de date internațională Social Science Research Network, 2006, <http://ssrn.com/abstract=950902>.
3. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Christiana Balan, *A Forecast Model of Employment in Romania*, baza de date Cost (European cooperation in the field of scientific and technical research), 2007, <http://www.tinbergen.nl/cost/gallen/jaba.pdf>
4. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, *Analysis of Correlations between the Socio-Economic Resources and the Regional Development Profile in Romania in 2003*, Baza de date internațională Social Science Research Network, 2007, http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=983683.
5. Elisabeta Jaba, Corneliu Iatu, Carmen Pintilescu, *Dynamique de la structure économique en Roumanie et l'impact sur le marché du travail*, Révue d'Economie Régionale et Urbaine, nr. 4, 2007, Paris, pp.609-625.

6. Emil Maxim, Carmen Pintilescu, *Quality Assurance in Higher Education Systems of EU New Member States*, lucrare publicată în volumul 8th China International Academic Seminar for Universities, Beijing, China, Papers Collection Volume VII, 2008, ISBN: 978-7-81132-423-5, pp. 473-487. Lucrarea a primit, din partea Comitetului Științific, Certificate for Excellent Papers.
7. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Gabriela Pascariu, *Education and Sustainable Development in Romania and the European Union Countries*, lucrare publicată în revista Chinese Business Review, volume 8, number 1, January 2009, ISSN 1537-1506, pp. 55-63.
8. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Ciprian Turturean, *Analysis of Regional Disparities in the European Union*, Conference of the International Journal of Arts and Sciences, Toronto, mai 2009, Vol. I (14), ISSN: 1943-6114.
9. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Ciprian Turturean, *International migration and the effects of remittance on the economic development in Romania*, Proceedings of International Conference *Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges*, Talinn, Estonia, 14-16 iunie 2009, ISBN: 978-9949-430-28-4.
10. Viorica Chirilă, Ciprian Chirilă, Carmen Pintilescu, *Time-Varying Volatility and Equity Returns on Romanian Stock Market*, Proceedings of International Conference *Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges*, Talinn, Estonia, 14-16 iunie 2009, ISBN: 978-9949-430-28-4.
11. Ciprian Ionel Turturean, Iuliana Spiridon, Carmen Pintilescu and Dănuț Jemna, *Conceptual delimitations regarding the terminology used in the methods of investigating the future paper title*, în The Yearbook of the "Gh. Zane" Institute of Economic Researches is edited by Stanciu Monica and Teodor Păduraru, 2011, vol. 20, issue 1, pages 13-20.
12. Carmen Pintilescu, *Regional Labour Market in Romania*, Journal of Eastern Europe Research in Business & Economics, Volume 2012, pp. 1-9, indexat în EBSCO, Cabell și J-Gate.
13. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, *Political Changes and Economic Development in Romania*, în *East West Journal of Economics and Business*, indexat în EconLit, Franța, 2012, Vol. XV - 2012, No 1 & 2, pp.83-100.
14. Carmen Pintilescu, *Regional economic disparities in Romania*, in Recent Researches in Applied Economics, Proceedings of the 3rd World Multiconference on Applied Economics, Business and Development, ISBN 978-1-61804-009-1, 2012, Editori N. Gavriluță, R. Răducanu, M. Iliescu, H. Costin, N. Mastorakis, V. Olej, J. Strouhal, pp. 43-47.
15. Carmen Pintilescu, *Econometric Model for the Labour Market in Romania*, în *International Journal of Business Research*, volume 12, number 3, 2012, pp.170-175, indexat în Ulrich și Cabell, ISSN 1555-1296.
16. Carmen Pintilescu, *Modelling the Disposal Income for the North-East Region of Romania*, *Ovidius University Annals Economic Sciences Series*, vol. XII, issue 2, 2012, pp. 301-304.
17. Carmen Pintilescu, Mircea Asandului, Elena-Daniela Viorică, Dănuț-Vasile Jemna, *Investigation on the Causal Relationship between Inflation, Output Growth and their Uncertainties in Romania*, *Review of Economic and Business Studies*, volume 9, Issue 1, Juin 2016, pp. 71-91.
18. Vlad Barbu, Florentina Ligia Furtunescu, Bogdan Murgescu, Carmen Pintilescu, *Exploring the Reliability of Research Indicators Reported by Romanian Universities in 2019*, Journal of Research in Higher Education, 5/2021, pp. 96-122 (indexat în ERIH PLUS, DOAJ, EBSCO).
19. Mihaela Ifrim, Maria Lazorec, Carmen Pintilescu, *Assessing the Economic Resilience in Central and Eastern EU countries. A Multidimensional Approach*, Proceedings of 24 th

RSEP International Conference on Economics, Finance & Business, ISBN: 978-605-70583-6-2/March 2022, pp. 196-208. https://rsepconferences.com/wp-content/uploads/2022/03/17_CARMEN.pdf

20. Nicoleta Panaite, Nicoleta Prohozescu, Carmen Pintilescu, *The Determinants of Unemployment: Estimating a Vector Error Correction Model for Romania*, IBIMA Publishing: Journal of Eastern Europe Research in Business and Economics, Vol. 2022 (2022), Article ID 186405, 10 pages, ISSN: 2169-0367, DOI: 10.5171/2022.186405, <http://ibimapublishing.com/articles/JEERBE/2022/186405>

21. Nicoleta Panaite, Carmen Pintilescu, Nicoleta Prohozescu (Iftimi), *Unemployment, Economic Growth, Inflation and FDI. Panel VAR evidence for Central and Eastern European Union countries*, 39th EBES Conference Proceedings, 6-8 aprilie 2022, Roma, Italia, pp. 564-579.

<https://www.dropbox.com/sh/7sd6647ytdgkor8/AACuTtSU6Mpcyognx7yVzgpza?dl=0&preview=39th+EBES+Conference+Proceedings+-+Vol+I.pdf>

22. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Public debt sustainability in the EU developed countries, *Journal of Public Administration, Finance and Law*, Issue 24/2022, pp. 133-149.

23. M. Lazorec, C. Pintilescu, D. Viorica, *Determinant factors of economic resilience output indicators. A principal component regression approach*, *Journal of Public Administration, Finance and Law*, Issue 28, 2023, pp. 200-219, <https://doi.org/10.47743/jopafl-2023-28-16>

24. Bogdan-Andrei Donu, C. Pintilescu, *Evaluating the Effectiveness of Deep Learning Models in Financial Time Series Analysis*, Conference Proceedings, ISBN: 978-625-98418-1-6/March 2024, 34th RSEP International Conference on Economics, Finance and Business, Barcelona, Spain, pp. 9-21

III.3. lucrări prezentate la conferințe științifice internaționale

1. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, *Analysis of Correlations between the Socio-Economic Resources and the Regional Development Profile in Romania in 2003*, Conferința Internațională Public-Privat Partnership, organizată de Universitatea din Sheffield, mai 2005.

2. Elisabeta Jaba, Corneliu Iatu, Carmen Pintilescu, *Dynamique de la structure économique en Roumanie et l'impact sur le marché de travail*, lucrare prezentată la Conferința organizată de Association de Science Régionale de Langue française, Dijon, Franța, septembrie 2005.

3. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Corneliu Iatu, *Tendances démographiques, phénomènes migratoires et marché du travail en Roumanie postcommuniste*, Tunisia 2006, <http://www.arde.tunet.tn/ardes/doc/programme.pdf>,

4. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Corneliu Iatu, *Prevision Model of the Dynamics of Occupation Rate*, http://www.asecib.ase.ro/simpozion/2006/abstracte/abstracte_s2.doc, București 2006.

5. Carmen Pintilescu, Olesia Danilov, *The analysis of the correspondence between inputs and outputs of the educational process in Romania*, Conferința internațională Applied Statistics 2006, Bled, Slovenia.

6. Elisabeta Jaba, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Christiana Balan, *A Forecast Model of Employment in Romania*, Conferința internațională *The Evaluation of European Labour Market Programmes*, St. Gallen, Elveția, mai 2007.

7. Gabriela Pascariu, Gabriela Drăgan, Carmen Pintilescu, *Regional Disparities and Perspectives of the Intra-Eu Convergence. Romania's Case*, lucrare prezentată la Conferința internațională European Regional Sciences Association (ERSA), Paris, Franța, august 2007.
8. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Gabriela Pascariu, *Education and Sustainable Development in Romania and the European Union Countries*, lucrare prezentată la Conferința internațională European Regional Sciences Association (ERSA), Universitatea din Liverpool, Marea Britanie, august 2008.
9. Emil Maxim, Carmen Pintilescu, *Quality Assurance in Higher Education Systems of EU New Member States*, lucrare prezentată la 8th China International Academic Seminar for Universities, Beijing, China, octombrie 2008. Lucrarea a primit, din partea Comitetului Științific, Certificate for Excellent Papers.
10. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Ciprian Turturean, *Analysis of Regional Disparities in the European Union*, Conference of the International Journal of Arts and Sciences, Toronto, Canada, 25-28 mai 2009.
11. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Ciprian Turturean, *International migration and the effects of remittance on the economic development in Romania*, International Conference Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, Tallinn, Estonia, 14-16 iunie 2009.
12. Viorica Chirilă, Ciprian Chirilă, Carmen Pintilescu, *Time-Varying Volatility and Equity Returns on Romanian Stock Market*, International Conference Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges, Tallinn, Estonia, 14-16 iunie 2009.
14. Carmen Pintilescu, *Regional economic disparities in Romania*, at the 3rd World Multiconference on Applied Economics, Business and Development, Iasi, Romania, 1-3 iulie 2011.
15. Carmen Pintilescu, *Regional Economic Growth in Romania*, la European Regional Science Association Congress (ERSA), Barcelona, Spania, 30 august-3 septembrie 2011.
16. Carmen Pintilescu, *Regional Growth and Labour Market in Romania*, Conference of The 17th IBIMA conference on Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach, Milan, Italy 14-15 November 2011.
17. Carmen Pintilescu, *Regional model for labour market in Romania*, la Conferința Economie și cunoaștere, Iasi, Romania, 20-22 octombrie 2011.
18. Carmen Pintilescu, *Econometric Model for the Labor Market in Romania*, la Conferința organizată de International Academy of Business and Economics (IABE), Veneția, Italia, 8-10 iunie 2012.
19. C. Pintilescu, D. Jemna, D. Viorică, M. Asandului, *Inflation, Output Growth and their Uncertainty: Empirical Evidence for a Causal Relationship from European European Emerging Economies*, la Conferința Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2012), Iași, 18-20 Octombrie 2012.
20. Carmen Pintilescu, Paul Rotaru, *A Regional Model for Labour Supply in Romania*, 9th International ASECUC Conference on „Systemic Economic Crisis: Current Issues and Perspectives”, 30th of May – 31st of May 2013, Skopje, Macedonia.
21. D. Jemna, C. Pintilescu, D. Viorică, M. Asandului, *Inflation and Inflation Uncertainty in Romania*, 9th International ASECUC Conference on „Systemic Economic Crisis: Current Issues and Perspectives”, 30th of May – 31st of May 2013, Skopje, Macedonia.
22. Carmen Pintilescu, *Economic Model for the North-East Region in Romania*, International Conference on „Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”, 6th-8th of June 2013, Timisoara, Romania.

23. Viorică D., D., Jemna, C. Pintilescu, M. Asandului, *The Relationship between Inflation and Inflation Uncertainty. Empirical evidence for the newest EU countries*, International Conference on „Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”, 6th-8th of June 2013, Timisoara, Romania.
24. M. Asandului, C. Pintilescu, D. Jemna, D. Viorică, *The nexus between output growth, inflation and inflation uncertainty in Romania*, 2nd International Conference on „Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”, 12th of June – 14th of June 2014, Timișoara, Romania.
25. D. Jemna, D. Viorică, C. Pintilescu, M. Asandului, *Infant mortality and the socio-economic conditions in the CEE countries, after 1990*, 2nd International Conference on „Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”, 12th of June – 14th of June 2014, Timișoara, Romania.
26. C. Pintilescu, D. Viorica, M. Asandului, *The Causality between inflation, economic growth and their uncertainties in European Emerging Countries*, 11th International Conference of ASECU "Openness, Innovation, Efficiency and Democratization as Preconditions for Economic Development", Cracovia, 10-11 septembrie 2015.
27. C. Pintilescu, D. Viorică, *A multidimensional approach in the analysis of regional resilience*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2015)*, Iași, 20-23 Octombrie 2015.
28. M. Asandului, D. Viorică, D. Lupu, C. Pintilescu, *The Determinants of the European Funds Absorption Capacity for CEE countries*, 21-23 mai 2015, Pula, Croatia.;
29. Mircea Asandului, Carmen Pintilescu, Daniela Viorica (2015) *The Analysis of the Causal Relationships between Output Growth, Inflation, Real and Nominal Uncertainty in the Case the Newest EU Countries* in 19th International Conference Economic Life Proceedings, Lodz University Press, 2015, Lodz, Poland, ISBN 978-83-7969-646-8, p.14;
30. Daniela Viorica, Danut Jemna, Carmen Pintilescu, Mircea Asandului, *Determinant Factors of Infant Mortality. Evidence from the CEE Countries*, 18th Annual International Conference „Enterprise and Competitive Environment”, BRNO, 2015.
31. D. Diaconășu, C. Pintilescu, *The capacity of resilience in European developing countries*, International Conference SCIENVIR (Scientific Convergence and Interdisciplinarity in EU Environmental Research), Iasi, 15-17 Iunie 2017.
32. N. Panaite, V. Velicu, C. Pintilescu, *Econometric Modelling of Labour Market in Romania*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017)*, Iași, 19-22 Octombrie 2017.
33. C. Pintilescu, V. Velicu, N. Panaite, *Migration, Growth and Labour Market in Romania*, 24th Eurasia Business and Economics Society (EBES) Conference, Bangkok, Thailanda, 10 – 12 ianuarie 2018.
34. C. Pintilescu, *A Multidimensional Composite Index for the Economic Resilience Capacity in Eastern and Central European Union Countries*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2019)*, Iași, 17-20 Octombrie 2019.
35. B. Zugravu, C. Pintilescu, A.C. Grosu, *Trends in Public Debt Sustainability in Central And Eastern EU Countries*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2019)*, Iași, 17-20 Octombrie 2019.
36. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, *Empirical analysis of public debt sustainability in Romania*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2020)*, Iași, 22-23 Octombrie 2020.
37. Maria Lazorec, Carmen Pintilescu, *Statistical methods applied for assessing the economic resilience*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2020)*, Iași, 22-23 Octombrie 2020.

38. Gabriela-Carmen Pascariu, Andreea Iacobuță -Mihăiță, Carmen Pintilescu, *Institutional Dynamics and Economic Resilience in Central and Eastern EU countries. Relevance for policies*, ReGrowEU International Conference, 7-11 october 2021, Iasi (https://regroweu.uaic.ro/conference/index.htm_files/AGENDA_ReGrow_agenda.pdf).
39. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, Bogdan Zugravu, *Public Debt Sustainability: An Empirical Study for European Union Countries*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2021)*, Iași, 21-23 Octombrie 2021.
40. Nicoleta Panaite, Nicoleta Prohozescu, Carmen Pintilescu, *The relationship between Unemployment and Economic Growth, Inflation and Public Debt. Empirical evidence for Romania*, 38th IBIMA Conference, November 2021, Sevilla, Spain (<https://ibima.org/accepted-paper/46863-2/>)
41. Mihaela Ifrim, Maria Lazorec, Carmen Pintilescu, *Assessing the Economic Resilience in Central and Eastern EU countries. A Multidimensional Approach*, Conferința internațională *24 th RSEP International Conference on Economics, Finance & Business*, Viena, Austria, 22-24 februarie 2022.
42. Nicoleta Panaite, Carmen Pintilescu, Nicoleta Prohozescu (Iftimi), *Unemployment, Economic Growth, Inflation and FDI. Panel VAR evidence for Central and Eastern European Union countries*, 39th EBES Conference, 6-8 aprilie 2022, Roma, Italia.
43. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, Elena-Daniela Viorică, Bogdan Zugravu *Public debt sustainability in the EU. A panel data regression approach*, la Conferința *Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2022)*, Iași, 20-22 Octombrie 2022.
44. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, Elena-Daniela Viorică, *Assessing the public debt sustainability using the penalized spline regression. Empirical evidence for EU countries*, The 15th International Conference on Applied Statistics, Predeal - Romania, 11th-12th of November 2022.
45. Donu Bogdan-Andrei, Carmen Pintilescu, *Stock market prediction using deep-learning models. Empirical evidence for Central and Eastern EU countries*, 42nd EBES Conference – Lisbon, 12-14 ianuarie 2023
https://ebesweb.org/wp-content/uploads/2023/01/42nd-EBES-Conference-Program_v9.pdf
46. Carmen Pintilescu, Donu Bogdan-Andrei, *Predicția fenomenelor economice folosind modele de deep learning*, Workshop *Lumea în era tehnologiei profunde (deep tech): rolul Big Data și al Inteligenței artificiale în adresarea provocărilor societale*, SmartDiaspora 2023, 10-13 aprilie 2023, Timișoara, România.
47. Maria Crasnean (Lazorec), Carmen Pintilescu, Elena-Daniela Viorica, *Understanding economic resilience. A multidimensional approach*, Conferința GEBA 2023, 19-21 octombrie 2023, Iași, <https://www.feaa.uaic.ro/geba/accepted.php>
48. Donu Bogdan-Andrei, Carmen Pintilescu, *Empirical Analysis of Stock Market Prediction in Central and Eastern EU Countries through Deep Learning Models*, Conferința GEBA 2023, 19-21 octombrie 2023, Iași, <https://www.feaa.uaic.ro/geba/accepted.php>
49. Donu Bogdan-Andrei, Carmen Pintilescu, *Assessing the performance of deep learning models applied for financial series*, The 16th International Conference on Applied Statistics, 17-18 noiembrie 2023, Predeal, Romania
50. Donu Bogdan-Andrei, Carmen Pintilescu, *Predictive modeling of stock markets in Central and Eastern EU countries. Empirical analysis using deep learning models*, *Premiere Conference Euroafricaine Monnaie*, Transformations structurelles et Politiques

Publiques, 29 noiembrie - 1 decembrie 2023, Tours, France, https://mt2p.sciencesconf.org/data/pages/Programme_MT2P_4.pdf

51. Donu Bogdan-Andrei, Carmen Pintilescu, *Evaluating the Effectiveness of Deep Learning Models in Financial Time Series Analysis*, Bogdan Donu Andrei & Pintilescu Carmen, "34th RSEP International Conference on Economics, Finance & Business", 6-7 March 2024, Barcelona, Spain.

52. Ioana-Alexandra Râlea, Carmen Pintilescu, *Quality of Higher Education in EU Countries Assessed by Constructing a Composite Quality Index*, "34th RSEP International Conference on Economics, Finance & Business", 6-7 March 2024, Barcelona, Spain.

În calitate de keynote speaker:

1. „Reforming Public Administration and Strengthening Governance”, la *12th International Professional Development Summer School for Academics*, „New Approaches to Public Administration: Modernizing Civil Service Enhancing Performance and Accountability”, Lomonosov Moscow State University, 28-30 Mai, 2018.

2. „Measuring the Economic Resilience using a Composite Index. Empirical evidence for Eastern Partnership (EaP) countries”, Conference organised by International Institute of Engineers and Researchers (IEER) in Bangkok, Thailand, on 5th – 6th of July 2019.

III.4 Lucrări indexate în reviste ISI

1. Carmen Pintilescu, Livia Baci, The regional analysis of influence factors on the graduation of pre-academic studies in Romania, in revista *Transformations in Business and Economics*, Vol. 10, No. 2B (23B), ISSN 1648-4460, pp. 701-714, 2011, SRI=0.12608.

2. Daniela Viorică, Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, Mircea Asandului, *The Relationship between Inflation and Inflation Uncertainty. Empirical Evidence for the Newest EU Countries*, revista Plos One, Volumul 9, nr. 3, e91164, 2014, SRI=2.563.

<http://www.plosone.org/article/abstract?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0091164&representation=PDF> .

3. Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Mircea Asandului, *Inflation and Inflation Uncertainty in Romania*, revista *Journal of Economic Computation and Economic*

Cybernetics Studies and Research, nr. 1, 2014, pp. 181-199, SRI=0.049, <http://www.ecocyb.ase.ro/nr20141/DANUT-VASILE%20JEMNA.pdf> .

4. Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, Mircea Asandului, *Inflation, Output Growth, and their Uncertainties: empirical evidence for a causal relationship from European Emerging Economies*, revista *Emerging Markets Finance and Trade*, vol. 50, Supplement 4, 2014, pp. 78-94, ISSN 1540-496X (Print).

<http://mesharpe.metapress.com/content/ht4628877857/?p=4e69311734824306a7aeb7b1eb31d685&pi=1>

5. Mircea Asandului, Carmen Pintilescu, Dănuț Jemna, Daniela Viorică, *Infant Mortality and the Socioeconomic Conditions in the CEE Countries after 1990*, , in revista *Transformations in Business and Economics*, vol. 13 nr. 3C (33C), p. 555-566, 2014 <http://www.transformations.khf.vu.lt/33c>

6. Carmen Pintilescu, Dinu Airinei, Ionuț-Cristian Baci, Daniela Viorică, *Stochastic Models for the Inflation Rate in Romania*, in revista *Transformations in Business and Economics*, vol. 14 nr. 2A (35A), p. 343-359, 2015, <http://www.transformations.khf.vu.lt/35a/article/stoc>

7. Carmen Pintilescu, Daniela Viorică, Current methodological approaches in economic resilience analysis. Empirical findings in the EaP countries, în volumul *Resilience and the EU's Eastern Neighbourhood Countries. From Theoretical to a Normative Agenda*,

Editors Gilles Rouet, Gabriela-Carmen Pascariu, Palgarve Macmillan, ISBN 978-3-030-25605-0, ISBN 978-3-030-25606-7 (eBook), pp. 321-348, 2019.

8. Alexandra-Claudia Grosu, Carmen Pintilescu, Bogdan Zugravu, Trends in public debt sustainability in Central and Eastern EU countries, în *Post-Communist Economies*, 2021, DOI: 10.1080/14631377.2020.1867431

9. Gabriela Carmen Pascariu, Andreea Iacobuță-Mihăiță, Carmen Pintilescu, Ramona Țigănașu, Institutional Dynamics and Economic Resilience in Central and Eastern EU Countries. Relevance for Policies, *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, vol. 9, SI, pp. 77-103, 2021, Online ISSN: 2247-8310 | Print ISSN: 1842-2845, <https://rtas.ro/tras/index.php/tras/article/view/6821>

10. Andreea Iacobuță –Mihăiță, Carmen Pintilescu, Raluca Irina Clipa, Mihaela Ifrim, *Institutional Drivers of Shadow Economy. Empirical Evidence from CEE Countries*, *Revista de Economía Mundial* 60, 2022, 67-100, ISSN: 1576-0162, DOI: 10.33776/rem.v0i60.5620

III.5 Lucrări indexate în volume ale conferințelor ISI

1. Chirila, V., Chirila, C., Pintilescu, C., *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 4th International Conference on Business Excellence, 16-17 octombrie, 2009, Vol. 1, Pag. 79-82, Brașov România.

2. Elena-Daniela Viorică, Dănuț Jemna, Carmen Pintilescu, *Determinants of Corruption in Romania and its impact on economic Growth*, Proceedings of International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA2010), Editura Universității “Al.I.Cuza”, Iași, 2010, 21-23 octombrie 2010, ISBN 978-973-703-550-9, pp. 466-474.

3. Carmen Pintilescu, *Regional Growth and Labour Market in Romania*, Proceeding of Conference of The 17th IBIMA conference on Creating Global Competitive Economies: A 360-degree Approach, Milan, Italy 14-15 November 2011.

IV. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant

- în calitate de director sau coordonator:

a. proiecte naționale:

1. Director de proiect pentru Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, tema *Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative*, Programul CEEEX 05-D8-66/11.10.2005, perioada de derulare: 2005-2008. Valoarea totală: 55000 RON.

2. Director de proiect pentru Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, tema *Tehnici de evaluare comparativă a calificării universitare în România*, Programul PN II 91-047/2007, perioada de derulare: 2008-2010. Valoarea totală: 116240 lei.

b. proiecte de mobilitate

1. Director de proiect mobilitate - Contractul PN-III-P1-1.1-MC-2017-1356. Valoare proiect 5633,94 lei (anul 2017)

2. Director de proiect mobilitate - Contractul PN-III-P1-1.1-MC-2018-0113. Valoare proiect 19959 lei (anul 2018)

b. proiecte internaționale:

1. Assistant manager și coordonator Work Packing 5 “Valorisation” din cadrul Proiectului Leonardo da Vinci nr. 2006-FR/06/B/P/PP-152572, tema: *Practising Sustainable Development through E-Learning – PASDEL*, perioada de derulare: 2006-2008. Valoarea totală: 28993 RON.

2. Manager proiect: *Erasmus+ Enhancing Intercultural and Digital Competences of Mobile Students in Times of Crisis* (CONFIDENT), 2020-1-RO01-KA226-HE-095384, 01.04.2021 – 31.03.2023, valoare 170220.00 Euro.

- în calitate de membru:

a. proiecte naționale:

1. Membru în cadrul proiectului MEFAT « *Un nou model informatic de evaluare financiară globală a întreprinderilor moderne* », CNC SIS, 2002, 555 tema 17. Director: prof.univ.dr. Alexandru Țugui, 2005-2007.
2. Optimizarea implementării procesului Bologna în universitățile din România (cazul Universității „Al.I. Cuza” Iași), Contract CNC SIS, Director: prof.univ.dr. Dumitru Oprea, 2005-2007.
3. Membru în proiectul *Politici, modele și scenarii de creștere economică în vederea aderării României la Uniunea Europeană*, Programul CEEEX, Director de proiect: prof.univ.dr. Elisabeta Jaba, 2005-2008.
4. Cercetător științific I în proiectul *Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării de excelență la UAIC*, din cadrul Programului 1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, subprogramul 1.2. Performanță instituțională (UAIC-INOV-IMP), contract de finanțare nr. 34PFE/19.10.2018, perioada 01.04.2019-27.11.2020. Bugetul proiectului este 5,4 milioane lei.

b. proiecte internaționale:

1. Economist în Proiectul internațional Tapestry Contract GRD-2000-10988 finanțat de Comisia Europeană, coordonator proiect Universitatea din Westminster, 2003-2004. Director de proiect pentru Universitatea „Al.I.Cuza” Iași: prof.univ.dr. Elisabeta Jaba.
2. Cercetător științific II în proiectul PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0166. Tema proiectului *Advancing ground-breaking research in regional growth and development theories, through a resilience approach: towards a convergent, balanced and sustainable EU (ReGrowEU)*; perioada: 2018-2021. Valoarea totală a bugetului UAIC este 3608332 lei.
3. Cercetător științific II în proiectul *Instituti, digitalizare și dezvoltare regională în Uniunea Europeană / Institutions, digitalization and regional development in the European Union - INDI-DeR*, cod PN-III-P4-PCE-2021-1878, Director proiect prof. univ. dr. Gabriela Carmen PASCARIU.

- în calitate de expert pe termen scurt: în cadrul proiectului „*Asigurarea Calității în Învățământul Masteral Internaționalizat: Dezvoltarea cadrului național în vederea compatibilizării cu Spațiul European al Învățământului Superior*” finanțat prin contractul POSDRU/86/1.2/S/59367. Perioada 11.09.2012 – 25.02.2013.

Alte activități în interesul învățământului

- Membru în colegiul de redacție al *Analelor Științifice ale Universității « Al.I.Cuza » Iași. Secțiunea Științe economice*;
- Membru în editorial board al *Review of Economic and Business Studies*, revistă editată de Școala Doctorală de Economie din cadrul Facultății de Economie și Administrarea Afacerilor;
- Profesor invitat al Universității din Poitiers, Franța, din 2011. Activitățile didactice au fost susținute pentru disciplina *Analyse de données*.
- Membru în comitetul organizației ASECU NAER (*Network for Applied Economic Research, NAER, of Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and the Black Sea Region, ASECU*) din anul 2014.

- Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) din anul 2017 (Comisia de științe economice și administrarea afacerilor).
- Membru în Consiliul Național de Consiliul Național de Statistică și Prognoză a Învățământului Superior (CNSPIS) din anul 2017.
- Expert în Comisia națională de evaluare pentru bursele doctorale și postdoctorale "Eugen Ionescu", AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), din anul 2016.

4 Iulie 2024

prof.univ.dr. Carmen PINTILESCU