

Lista de lucrări

Conf. univ. dr. Teodor – Florin CILAN

A. Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale propria:

1. Croitoru, G., Cristache, N., Florea, N.V., Nastase, M., Cilan, T.F., Sava, V., (2026), The Impact of Business And Management Skills on Applied Logistics Skills. A Pls-Sem Approach in Accordance with ELAQF, *Amfiteatru Economic*, 28(71), pp. 124-143, WOS:001500039000008, ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, doi.org/10.24818/EA/2026/71/124;
2. Coman, C., Coman, E. and Cilan, T.F., 2025. Emerging Trends in Food Consumer Behaviour. *Amfiteatru Economic*, 27(69), pp. 398-413; WOS:001500039000008; ISSN 1582-9146; eISSN 2247-9104; doi.org/10.24818/EA/2025/69/398.
3. Cuc, L. D., Rad, D., Cilan, T. F., Gomoï, B. C., Nicolaescu, C., Almași, R., Dzitac, S., Isac, F. L., & Pandelica, I. (2025). From AI Knowledge to AI Usage Intention in the Managerial Accounting Profession and the Role of Personality Traits—A Decision Tree Regression Approach. *Electronics*, 14(6), 1107; WOS:001453823000001; ISSN 2079-9292; doi.org/10.3390/electronics14061107 .
4. Sidor, V. L., Lavinia-Denisia, C. U. C., Dana, R. A. D., Cilan, T. F., & Croitoru, G. (2025). Analysis of the Use and Impact of Artificial Intelligence on Managerial Decisions and Organizational Processes. *In Proceedings of the International Conference on Business Excellence* (Vol. 19, No. 1, pp. 3896-3909), Sciendo; ISSN 2502-0226; eISSN 2558-9652; WOS: 001536652700041; doi.org/10.2478/picbe-2025-0298.
5. Joldeș, C.S.R., Cuc, L.D., Croitoru, G., Rad, D., Cilan, T., Marinaș, C.V., Triculescu, M. and Pascu, F. (2025). The Impact of Managerial Practices Perception on Motivation and Performance at Work--An Analysis of Mediating Factors. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, 59(1); WOS:001455363900015; ISSN 0424-267X; eISSN 1842-3264; doi.org/10.24818/18423264/59.1.25.15.
6. Pantea MF, Cilan TF, Cuc LD, Rad D, Bâtcă-Dumitru GC, Șendroiou C, Almași RC, Feher A, Gomoï BC. (2024). Optimizing Romanian managerial accounting practices through digital technologies: A resource-based and technology-deterministic approach to sustainable

accounting. *Electronics*, 13(16), 3206; WOS:001305239500001; eISSN 2079-9292; doi.org/10.3390/electronics13163206.

7. Sikandar, H., Kohar, U. H. A., Sanda, G., Salman, A., Cilan, T., Shabbir, M. S., & Ramos-Meza, C. S. (2024). Eco-innovation in small and medium enterprises (SMEs): A systematic literature review. *Journal of the Knowledge Economy*, 15(2), 5841-5863; WOS:000977727300002; ISSN 1868-7865; eISSN 1868-7873; doi.org/10.1007/s13132-023-01367-w.

8. Saqib, N., Radulescu, M., Usman, M., Balsalobre-Lorente, D., & Cilan, T. (2023). Environmental technology, economic complexity, renewable electricity, environmental taxes and CO2 emissions: Implications for low-carbon future in G-10 bloc., *Heliyon*, 9(6); WOS:001017797300001; eISSN 2405-8440; doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16457.

9. Dalal, S., Seth, B., Radulescu, M., Cilan, T. F., & Serbanescu, L. (2023). Optimized Deep Learning with Learning without Forgetting (LwF) for Weather Classification for Sustainable Transportation and Traffic Safety. *Sustainability*, 15(7), 6070; WOS:000970455200001; eISSN 2071-1050; doi.org/10.3390/su15076070.

10. Tudor, S., Cilan, T. F., Năstase, L. L., Ecobici, M. L., Opran, E. R., & Cojocaru, A. V. (2023). Evolution of Interdependencies between Education and the Labor Market in the View of Sustainable Development and Investment in the Educational System. *Sustainability*, 15(5), 3908; WOS:000947668100001; eISSN 2071-1050; doi.org/10.3390/su15053908.

B. Teza de doctorat :

Dezvoltarea economică și structura ocupațională în abordare spațială. Studiu de caz, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor; Conducător științific: prof. univ. dr. Ilie Băbăiță, 2010.

C. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:

Nu este cazul.

D. Cărți și capitole în cărți :

1. Cilan, Teodor, 2010, *Dezvoltarea economică și structura ocupațională: România și Regiunea de Vest*, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISBN 978-973-752-535-2, 246 p;

2. Cioarna, Alexandru; Cilan, Teodor; Isac, Florin, 2009, *Economie II (Teorie și practică)*, vol. II, Editura Mirton, Timișoara, 978-973-52-0285-9 (general), 978-973-52-0584-3 (vol. II), 208 p;
3. Cioarna, Alexandru; Cilan, Teodor; Isac, Florin, 2007, *Economie I (Teorie și practică)*, vol. I, Editura Mirton, Timișoara, I.S.B.N.: 978-973-52-0285-9 (general), 978-973-52-0286-6 (vol. I), 224 p;
4. Cioarna, Alexandru; Cilan, Teodor, 2006, *Economie generala*, Editura Mirton, Timișoara, I.S.B.N.: (10) 973-661-959-1, (13) 978-973-661-959-5, 200 p.
5. Pantea, Mioara Florina; Lile, Ramona; Almasi, Robert Cristian; Cilan, Teodor Florin; Gomoii, Bogdan Cosmin, 2016, *Tratatamentul contabil și implicațiile fiscale privind reevaluarea investițiilor imobiliare*, Profesia contabilă din România la a 95-a aniversare - standarde, directive și reglementări naționale, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj – Napoca, ISSN 2344-2239, pag 325 – 333;
6. Cioarna, Alexandru; Csorba, Luiela; Cilan, Teodor, 2011, *Economie. Microeconomie*, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISBN 978-973-752-597-0, 273 p;
7. Cioarna, Alexandru; Csorba, Luiela; Cilan, Teodor, 2011, *Economie. Macroeconomie*, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISBN 978-973-752-598-7, 220 p;
8. Cioarna, Alexandru; Csorba, Luiela; Cilan, Teodor, 2015, *Economie. Microeconomie*, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISBN 978-973-752-597-0, ediție revizuită;

E. Studii și articole în reviste de specialitate din fluxul principal de informații

a) Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI

1. Burcă, V., Bogdan, O., Cilan, T.F., Nicolaescu, C., Almași, R., Luca, M., & Mazuru, L., (2026), "Insights into the Link Between Sustainability Disclosure and Financial Performance: A Systematic Review and Meta-Analytic Approach.", *Sustainability*, 18(8), 4019, eISSN 2071-1050, <https://doi.org/10.3390/su18084019>;
2. Croitoru, G., Cristache, N., Florea, N.V., Nastase, M., Cilan, T.F., Sava, V., (2026), The Impact of Business And Management Skills on Applied Logistics Skills. A Pls-Sem Approach in Accordance with ELAQF, *Amfiteatru Economic*, 28(71), pp. 124-143,

WOS:001500039000008, ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, doi.org/10.24818/EA/2026/71/124;

3. Coman, C., Coman, E. and Cilan, T.F., (2025), Emerging Trends in Food Consumer Behaviour. *Amfiteatru Economic*, 27(69), pp. 398-413, WOS:001500039000008, ISSN 1582-9146, eISSN 2247-9104, doi.org/10.24818/EA/2025/69/398;

4. Cuc, L. D., Rad, D., Cilan, T. F., Gomoi, B. C., Nicolaescu, C., Almași, R., Dzitac, S., Isac, F. L., & Pandelica, I. (2025). From AI Knowledge to AI Usage Intention in the Managerial Accounting Profession and the Role of Personality Traits—A Decision Tree Regression Approach. *Electronics*, 14(6), 1107; WOS:001453823000001; ISSN 2079-9292; doi.org/10.3390/electronics14061107;

5. Sidor, V. L., Lavinia-Denisia, C. U. C., Dana, R. A. D., Cilan, T. F., & Croitoru, G. (2025). Analysis of the Use and Impact of Artificial Intelligence on Managerial Decisions and Organizational Processes. *In Proceedings of the International Conference on Business Excellence* (Vol. 19, No. 1, pp. 3896-3909), Sciendo; ISSN 2502-0226; eISSN 2558-9652; WOS: 001536652700041; doi.org/10.2478/picbe-2025-0298.

6. Joldeș, C.S.R., Cuc, L.D., Croitoru, G., Rad, D., Cilan, T., Marinaș, C.V., Triculescu, M. and Pascu, F. (2025). The Impact of Managerial Practices Perception on Motivation and Performance at Work--An Analysis of Mediating Factors. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, 59(1); WOS:001455363900015; ISSN 0424-267X; eISSN 1842-3264; doi.org/10.24818/18423264/59.1.25.15.

7. Pantea MF, Cilan TF, Cuc LD, Rad D, Bâtcă-Dumitru GC, Șendroiou C, Almași RC, Feher A, Gomoi BC. (2024). Optimizing Romanian managerial accounting practices through digital technologies: A resource-based and technology-deterministic approach to sustainable accounting. *Electronics*, 13(16), 3206; WOS:001305239500001; eISSN 2079-9292; doi.org/10.3390/electronics13163206.

8. Sikandar, H., Kohar, U. H. A., Sanda, G., Salman, A., Cilan, T., Shabbir, M. S., & Ramos-Meza, C. S. (2024). Eco-innovation in small and medium enterprises (SMEs): A systematic literature review. *Journal of the Knowledge Economy*, 15(2), 5841-5863; WOS:000977727300002; ISSN 1868-7865; eISSN 1868-7873; doi.org/10.1007/s13132-023-01367-w.

9. Saqib, N., Radulescu, M., Usman, M., Balsalobre-Lorente, D., & Cilan, T. (2023). Environmental technology, economic complexity, renewable electricity, environmental taxes and CO2 emissions: Implications for low-carbon future in G-10 bloc., *Heliyon*, 9(6); WOS:001017797300001; eISSN 2405-8440; doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e16457.

10. Dalal, S., Seth, B., Radulescu, M., Cilan, T. F., & Serbanescu, L. (2023). Optimized Deep Learning with Learning without Forgetting (LwF) for Weather Classification for Sustainable Transportation and Traffic Safety. *Sustainability*, 15(7), 6070; WOS:000970455200001; eISSN 2071-1050; doi.org/10.3390/su15076070.

11. Tudor, S., Cilan, T. F., Năstase, L. L., Ecobici, M. L., Opran, E. R., & Cojocaru, A. V. (2023). Evolution of Interdependencies between Education and the Labor Market in the View of Sustainable Development and Investment in the Educational System. *Sustainability*, 15(5), 3908; WOS:000947668100001; eISSN 2071-1050; doi.org/10.3390/su15053908.

b) Articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI Proceedings sau în categoria B+ și/sau indexate în Baze de Date Internaționale (BDI)

1. Sidor, V.L., Bîlți, R.S., Rusu, C.M., Cilan, T.F., & Malos, A.G., 2026. Navigating Disruption: A Bibliometric Analysis of Emerging Technologies Adopted in Organizational Decision-Making for Sustaining Financial Performance, Proceedings of BASIQ International Conference on New Trends in Sustainable Business and Consumption, ediția 12, Editura ASE, ISSN online 2457-483X, DOI 10.24818/BASIQ/2026/12/061, p. 265-272, BDI: Clarivate Analytics-Web of Science (WoS), RePEc, Google Scholar, Scopus, DOAJ, accesibil online: <https://conference.ase.ro/papers/2026/26061.html>;

2. Sidor, V.L., Bilti, R.S., Cilan, T.F., 2026, *Digitalization of financial decision-making: A bibliometric analysis of trends and research evolution*. Annals of 'Constantin Brâncuși' University of Târgu Jiu, Economy Series, (2), 134;

3. Sidor, V.L., Bîlți, R.S., Cilan, T.F., 2025, *AI in my wallet? How employees perceive financial decisions that hit close to home*. Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, 27(2), 157-165;

4. Olar, Andreea N., Bilti, R.S., Cilan, Teodor.F., Rusu, Corina Maria, 2025, *The influence of artificial intelligence on financial management decision*. Bucharest, Editura Rsf, Revista de studii financiare, ISSN print: 2537-3714 | ISSN online: 2559-1347;

5. Breaz, T. O., Trif, G., Ciolomic, I. A., Jaradat, M., & Cilan, T. F. (2024). The Socio-Economic Effects Of Labor Migration In Romania. In Proceedings of the INTERNATIONAL MANAGEMENT CONFERENCE (Vol. 18, No. 1, pp. 56-63). Faculty of Management, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania.

6. Trif, G., Breaz, T. O., Ciolomic, I. A., Jaradat, M., & Cilan, T. F. (2024). The Impact Of Digital Transformation On Product Development Evolution. In *Proceedings of the International Management Conference* (Vol. 18, No. 1, pp. 64-74). Faculty of Management, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania.

7. Lile, R., Cilan T. F., Sanda, G., Almași, R. C., Săplăcan, S. I., 2021, *The Taxation of Income from Consultancy Activities Regarding the Accessing and Implementation of the Projects Financed by European Funds*, CECCAR Business Review, vol 1, nr 12, 2668-8921, ISSN-L 2668-89/2021.

8. Teodor – Florin, Cilan; Raluca – Simina, Țuțuianu; Silviu – Ilie, Săplăcan, *A Behavioral Approach in Investment Processes*, 2017, Agora Psycho-Pragmatica, vol. 11, nr. 2, Editura Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, E-ISSN 2247 – 2401, pag. 55 – 61, indexată: Ulrich's, DOAJ, EBSCO, Directory of Research Journals Indexing, Index Copernicus;

9. Cernușca, L., Csorba, L., Cilan, T., *Perceptions regarding the hard and soft competencies necessary to access the Romanian labor market*, 2017, Journal of Economics and Business Research, Editura Universității "Aurel Vlaicu" Arad, nr. 1, ISSN 2068-3537, indexată: DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Scipio, EconBiz, WorldCat, New Jour;

10. Burcă, Valentin; Cilan, Teodor – Florin, *Business excellence assessment, from integrated reporting perspective*, 2016, Journal of Economics and Business Research, Editura Universității "Aurel Vlaicu" Arad, vol. 22, nr. 2, ISSN 2068-3537, p 91 – 114, indexată: DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Scipio, EconBiz, WorldCat, New Jour;

11. Elzbieta, Karaś; Roman, Śmietański; Teodor - Florin, Cilan, *Employees' Assessment of Kaizen Implementation in Industrial Enterprise – Results of Empirical Research*, 2015, ISB-INMA TEH International Symposium, Editura INMA, București, 29 - 31 octombrie, ISSN 2344 – 4118, CD-ROM: ISSN 2344 – 4126, ISSN-L 2344 – 4118, indexat CABI Direct;

12. Petru, Cârdei; Virgil, Muraru; Nicolae, Constantin; Cornelia, Muraru; Teodor - Florin, Cilan; Casian – Daniel, Hodre; Mihai, Matache, 2015, *Modelare matematică și simularea comparativă a vibrațiilor combinatoarelor și cultivatoarelor agricole*, în Journal INMATEH - AGRICULTURAL ENGINEERING, Editura INMA București, print ISSN 2068 – 4215, electronic ISSN 2068 – 2239, indexat BDI: Scopus, Copernicus, Ulrichs, Scipio, CABI, EBSCO și sub evaluare THOMSON REUTERS;

13. Roman, Śmietański; Elzbieta, Karaś; Teodor – Florin Cilan, 2015, *The influence of the European Union on the Range of Employees' Management participation in the Companies from Poland*, în Jurnal of Economics and Business Research, Volume XXI, No. 1, Editura

Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISSN 2068–3537, E-ISSN 2069-9476, p 124 – 133, revistă indexată în două baze de date: DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, Econbiz, WorldCat, New Jour – Georgetown University Library, Scipio;

14. Sorin Ștefan, Biriș; Sorin Tiberiu, .Bungescu; Dragoș, Maneaș Nicolae, Boja, Teodor - Florin Cilan, Rudy, Martin; 2015, State of the art regarding the construction and working process of vibro-combinators for soil processing, „43rd International Symposium “Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croația, 24 - 27 februarie 2015, E-ISSN 1848-4425, ISI Proceedings;

15. Băra, Eva – Iuliana; Cilan, Teodor – Florin, 2013, *Importance of Regional Brand Miniș-Măderat Wine Consumption*, în *Lucări științifice, Seria I*, vol.XV(2), Editura Agroprint, Timișoara, ISSN 1453-1410, E-ISSN 2069-2037, p 233 – 236, revistă indexată CABI Full Text, INDEX COPERNICUS, DOAJ și EBSCO;

16. Cilan, Teodor – Florin, 2013, *The Evolution of the Romanian Agriculture during post accession period from the perspective of the Common Agricultural Policy*, în *Jurnal of Economics and Business Research*, Volume XIX, No. 1, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, ISSN 2068–3537, E-ISSN 2069-9476, p 124 – 133, revistă indexată în două baze de date: DOAJ, EBSCO;

17. Burcă, Valentin; Cilan, Teodor – Florin, 2013, *Multinational’s Influence in decision to adopt IFR/IFRS*, în *Annals of the University of Petroșani, Economics*, 13(1), Universitas Publishing House, Petroșani, ISSN 1582–5949, p 35 - 48, revistă indexată SCPIO, DOAJ, EBSCO, RePec, Index Copernicus, Cabell’s, revistă evaluată CNCSIS categoria B+, cod CNCSIS 23;

18. Burcă, Valentin; Cilan, Teodor – Florin, 2012, *The Impact of Economic Environment on Financial Reports*, în *Jurnal of Economics and Business Research*, Volume XVIII, No. 1, ISSN 2068–3537, E-ISSN 2069-9476, p 43 - 62, revistă indexată DOAJ, EBSCO, Index Copernicus;

19. Cilan, Teodor – Florin, 2010, *Piața forței de muncă în profil regional în contextul aderării la Uniunea Europeană*, în *Studia Universitas “Vasile Goldiș Arad. Seria Științe Economice*, Anul 2010, Partea a II-a, “Vasile Goldiș” University Press, Arad, ISSN 1584–2339, p. 272-280, revistă evaluată CNCSIS categoria B+, cod CNCSIS 792, revistă indexată în două baze de date: DOAJ, CEEOL;

20. Cilan, Teodor – Florin, 2010, *Decalaje în dezvoltarea economică la nivelul Regiunii Vest*, în *Studia Universitas “Vasile Goldiș Arad. Seria Științe Economice*, Anul 2010, Partea a

II-a, “Vasile Goldiș” University Press, Arad, ISSN 1584–2339, p. 281-291, revistă evaluată CNCSIS categoria B+, cod CNCSIS 792, revistă indexată în două baze de date: DOAJ, CEEOL.

c) Alte articole științifice

1. Sidor, V. L., Bilți, R. S., Cilan, T. F., 2026, *Modeling Financial AI Adoption: A Comparative Decision Tree Analysis of Demographic Profiles in Personal and Organizational Contexts*. Ecological Economics and Management, 2(1), 4, DOI: 10.53941/eem.2026.100004;
2. Sidor, V. L., Cilan, T. F., Bilți, R.S., 2025, *Regional Disparities and Sustainable Development in Romania: Insights from EU Funds Absorption Data 2021-2027*. Online. In: Modern Finance from the Perspective of Sustainability of National Economies: International Conference: Proceedings, November 28-29, 2025. Chișinău: [S. n.], 2026 (SEP ASEM), pp. 247-254. ISBN 978-9975-182-15-7 (PDF). Disponibil: <https://doi.org/10.53486/mfsne2025.28>;
3. Cilan, T.F., Bilți, R.S., Nicolaescu, C., Rusu, C.M., 2025. *Translation At The Intersection Of Linguistics, Culture, And Economy*, Linguistica ed Economia IV, IUM Academy School, ISBN: 9791298593213;
4. Lile, Ramona; Bilți, Raluca Simina; Cilan, Teodor Florin; Sanda, Grigorie, 2019, *Învățând inteligența financiară*, Al XXI -lea Simpozion Internațional "Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară" organizat de Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona Vest a României, 21-22 Noiembrie 2019, Timișoara;
5. Lile, Ramona; Bilți, Raluca Simin; Cilan, Teodor Florin, 2019, *The European Union and the legacy of craftsmanship sector*, The 3th Scientific Conference on Craft: Craftsmanship – its Local, Regional and International Dimension - CILRAID 2019, Opole, Polonia, 07 Iunie 2019;
6. Cilan, Teodor Florin; Bilți, Raluca Simina, 2019, *The Silk Road. Risks, Opportunities and Its Economic Impact Within The EU*, International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, 8th Edition, 23rd-25th May 2019;
7. Burcă, Valentin; Cilan, Teodor Florin; Gencia, Adrian, 2019, *Is Foreign Direct Investment the Corner Stone of Current EU Economic Growth Trends (?)*, International Congress of Innovations and Social Sciencess, 26-27 Aprilie 2019, Firat University, Elazig, Turcia;

8. Lile, Ramona; Cilan, Teodor Florin; Bîlți, Raluca, 2018, *Dezvoltare durabilă și calitatea vieții*, Conferința științifică de toamnă 2018 a Academiei Oamenilor de Știință din România, 20-22 septembrie 2018, Târgoviște;

9. Lile R., Bîlți R. S., Cilan T. F., 2018, *Crafts and the labour market - a challenge*, ISBN 978-83-950063-1-9, Publisher Cech Rzemiosla i Przedsiębiorczosci-Zwiazek Pracodawcow w Opolu;

10. Cernușca, Lucian; Cuc, Lavinia – Denisa; Cilan, Teodor – Florin; Almasi, Robert - Cristian, 2016, *Accounting depreciation versus tax depreciation*, International Symposium “Research and Education in Innovation Era”, 6th Edition, 10th-11th December 2016;

11. Cilan, Teodor Florin; Muraru – Ionel Cornelia, 2014, *Clustere inovative in sectorul agroindustrial – cooperare interdisciplinară și transnațională*, Forumul inovării, 16 octombrie 2014, București.

Data,

30.09.2026

Semnătura,

Teodor Florin Cilan

