

**LISTA**

**lucrărilor științifice elaborate de la obținerea titlului de doctor**

**A. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI**

1. Coman D.M., (2009), **Baze de date multidimensionale cu aplicații în domeniul finanțelor publice**, Editura University Press, Târgoviște, ISBN 978-973-1955-40-7, nr. pagini 239.
2. Coman D.M., (2013), **Sisteme informatice de asistare a deciziei**, Editura Bibliotheca, Târgoviște, ISBN 978-973-712-845-4, nr. pagini 150

**B ARTICOLE CARE REPREZINTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎNTR-O REVISTĂ COTATĂ ISI CU FACTOR DE IMPACT MAI MARE DE 0**

1. **Coman D.M.**, Ionescu C.A., Duică A., Coman M.D., Uzlău MC., Stănescu S.G. State V., (2022), *Digitization of accounting: The premise of the paradigm shift of role of the professional accountant*. Appl Sci. **2022**, 12, 3359, Pp. 1-25, <https://doi.org/10.3390/app12073359>, WOS: 000781870100001, <https://www.mdpi.com/2076-3417/12/7/3359>
2. Zaman Gh., Florea N.V., Ionescu C.A., **Coman D.M.**, Mihai D.C., Gudanescu Nicolau N.L., *Mathematical model for determining costs of unsatisfied customers of HoReCa industry*. Amfiteatru Economic **2022**, 24(59), pp. 268-288, DOI: 10.24818/EA/2022/59/268, WOS: 000746992700015, <https://www.amfiteatruconomic.ro/ArticolRO.aspx?CodArticol=3078>
3. Florea N.V., Paschia L., **Coman D.M.**, Ionescu C.A., Coman M.D., Ene C.M., Gudanescu Nicolau N.L., *Bidirectional approach for university management: improved relationship with students and educational costs management*. Journal of Business Economics and Management **2021**, 22(5), 1209-1230, <https://doi.org/10.3846/jbem.2021.14687>, WOS: 000691210600005, <https://journals.vgtu.lt/index.php/JBEM/article/view/14687>
4. Duică M.C., Florea N.V., Duică A., **Coman D.M.**, *The relationship between economic activity and green production and consumption at EU level. An analysis based on econometric and information models*. Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research **2021**, 55(2), WOS:000661631600020, DOI: 10.24818/18423264/55.2.21.20, [http://www.ecocyb.ase.ro/Articles2021\\_2.htm](http://www.ecocyb.ase.ro/Articles2021_2.htm)
5. Ionescu C.A., Coman M.D., Marin (Moiceanu) E.L., Paschia L., Gudanescu Nicolau N.L., Cucui G., **Coman D.M.**, Stănescu S.G., *The analysis of the economic effects on the greening*

*and recovery of the sludge waste resulting from the biogas production activity.* Sustainability **2019**, 11(18), pp. 2-19, <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/18/4922>, <https://doi.org/10.3390/su11184922>, WOS:000489104700108, <https://www.mdpi.com/2071-1050/11/18/4922>

**C. ARTICOLE CARE REPREZINTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN EXTENSO ÎNTR-O REVISTĂ COTATĂ ISI CU FACTOR DE IMPACT 0 (ISI ESCI)**

1. State V, **Coman D.M.**, Marcu L, Mihai D.C., Tănase L.C., Voinea C.M., *A statistic study on the role of outsourcing Romanian accounting services in the context of the pandemic crisis.* Journal of Science and Arts **2022**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, No. 1(58), pp. 185-196, WOS: 000796382300016, DOI: 10.46939/J.Sci.Arts-22.1-a16
2. Pehoiu G., Murarescu O., Stănescu S.G., **Coman D.M.**, Coman M.D., (2019), *Environmental and social effects of mining exploitation in the south area of Banat mountains (Romania).* Journal of Science and Arts **2019**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, No. 3(48), pp. 743-752, WOS: 000488302500020
3. Murarescu O, Pehoiu G., Stănescu S.G., Coman M.D., **Coman D.M.**, *The socio-environmental effects of forestry activities, a statistical approach in Aries Area.* Journal of Science and Arts **2018**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, Vol. 2(43), pp. 681-690, WOS: 000446897400015
4. Pehoiu G, Murarescu O., **Coman D.M.**, Stănescu S.G., Coman M.D., *Risk mining activities on environment and socio-economic evolution of Aries river upper basin area using SPPS statistical analysis.* Journal of Science and Arts **2018**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, Vol. 2(43), pp. 489-496, WOS:000436646200020
5. **Coman D.M.**, Horga M.G., Dănilă A., Coman M.D., *Using Benford's law in the analysis of socio-economic data.* Journal of Science and Arts **2018**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, Vol. 1(42), pp. 167-174, WOS:000430226600012
6. Florea N.V., Duică M.C., Mihai D.C., **Coman D.M.**, *E-business – a virtual bridge between organizations and customers with real results - a mathematical view,* Journal of Science and Arts **2018**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, No 4(45), pp. 989-1000, WOS: 000457407800015
7. Dănilă A., Horga M.G., **Coman D.M.**, Coman M.D., Stănescu S.G., *Empirical model of assessing firm financial performance - an econometric perspective,* Journal of Science and Arts **2017**, ISSN 1844-9581, eISSN 2068-3049, Vol. 4 (41), pp. 761-770, WOS: 000418405300017

#### D. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN EXTENSO ÎN VOLUMUL CONFERINTELOR INDEXATE ISI PROCEEDINGS

1. **Coman D.M.**, Coman M.D; Boca (Rakos) I. F., *Managerial Accounting a Source of Information for an Efficient Management in SME*. World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2012), Procedia-Social and Behavioral Sciences, 2012, 62, pp. 521-525, DOI: 10.1016/j.sbspro.2012.09.085, WOS: 000319841600082
2. Erich A., **Coman D.M.**, Tîrziman E., (2010), *Digital libraries initiative in Romania*, Proceedings of the 9th WSEAS International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge engineering and databases, University of Cambridge, UK, February 20-22, 2010, ISBN 978-960-474-154-0, pp. 307-311, WOS: 000276785100049
3. Stefan V., Duică, M., **Coman D.M.**, Radu, V., *Enterprise performance management with business intelligence solution*, Recent Advances in Business Administration **2010**, ISBN 978-960-474-161-8, pp. 244-250, WOS: 000276718400032
4. Cucui I., **Coman D.M.**, Ionescu C.A., Coman M.D., bookchapter, (2016), *Mountain economy under the impact of information and communication technologies*, published in Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources Factors, Structures, and Policies, Proceedings ESPERA 2016 – Part 2, Proceedings ESPERA 2016 “Economic Dynamics and Sustainable Development – Resources, Factors, Structures and Policies published by Peter Lang Publishing, Germany, ISBN: 9783653065718, pp. 401-411, [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3436868](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3436868), WOS: 000766315700036

#### E. ARTICOLE CARE REPREZINTĂ CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE SPECIFICE DOMENIULUI

1. Voinea C.M., State V., **Coman, D.M.**, *Analysis on the impact of business support measures regarding the continuity of economic activity in pandemic context*. Valahian Journal of Economic Studies **2022**, vol.13, no.1, pp. 25-32. <https://doi.org/10.2478/vjes-2022-0003>, disponibil online: <https://sciendo.com/issue/VJES/13/1>
2. **Coman D.M.**, State V., Voinea C.M., Ionescu C.A., Coman M.D., Nicolici D., Stoica R.A., *Challenges of the accounting profession in the digital era: the impact of cloud computing technology*. Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica **2022**, 24(2)
3. **Coman D.M.**, Radu M.M., *Big data – an useful technology for economists*, The Journal Contemporary Economy **2021**, 6(3), pp. 140-148, <http://www.revec.ro/article-2021-id-99-volume.6.issue.3.html>

4. **Coman D.M.**, Coman M.D., Ciobanu A.M., *Analysis of digitization in romanian society*. LUMEN Proceedings **2019**, Volume 8, pp. 235-246, <https://doi.org/10.18662/lumproc.140>, ISSN (on-line): 2601 – 2529
5. **Coman D.M.**, Coman M.D., Munteanu C.C., *Integrate CAATS technologies into data selection and data analysis*. Valahian Journal of Economic Studies **2018**, Volume 9, Issue 1, pp: 29–38
6. **Coman D.M.**, Coman M.D., *The impact of information technology on the company's financial - accounting system*. Valahian Journal of Economic Studies **2016**, Vol 7(4), pp. 65-70
7. **Coman D.M.**, Horga M.P., Coman M.D., *The information integration in the SME's*, Valahian Journal of Economic Studies **2016**, Vol 7(21), DOI: 10.1515/vjes-2016-0009
8. **Coman D.M.**, Coman M.D., Horga M.P., *Information technology for fraud detection*. Valahian Journal of Economic Studies **2014**, vol. 5 (19), issue 3, ISSN 2067 – 9440, pp. 85-92
9. **Coman D.M.**, Coman M.D., *The integration of TIC in the accounting information system of small and medium-sized enterprises*. Valahian Journal of Economic Studies **2013**, vol. 4 (18), issue 2, ISSN 2067 – 9440, pp. 7-14
10. Coman D.M., *The BI - a fashionable concept in a society invaded by data*, Valahian Journal of Economic Studies **2013**, vol. 4 (18), issue 4, ISSN 2067 – 9440, pp. 15-20
11. Coman D.M., *Accountancy as the organization's multidimensional database*. Valahian Journal of Economic Studies **2012**, vol. 3(17), special issue 4, ISSN 2067 – 9440, pp. 51-56
12. Coman M.D., **Coman D.M.**, *Dashboard – a sign of modernity in an SME'S leadership*. Valahian Journal of Economic Studies **2012**, vol. 3(17), special issue 3, ISSN 2067 – 9440, pp. 93-98
13. Coman D.M., *Reperes de la definition des caracteristiques de l'information comptable et de l'audit comme garant de sa qualite*, Revue Valaque d'Etudes Economiques **2012**, nr. 4, ISSN 2067 - 9459
14. Coman D.M., *Knowledge management in the organization – applications of data mining in decision making*. Valahian Journal of Economic Studies **2011**, vol. 2(16), special issue 2, ISSN 2067 – 9440, pp. 21-28
15. Coman D.M., *Approaches in evaluate ITC investments*, Valahian Journal of Economic Studies **2010**, vol. 1(15), special issue, ISSN 2067 – 9440, pp. 69
16. Coman D.M., *The role of multidimensional database in the corporate information factory*, Valahian Journal of Economic Studies **2010**, Volume 1(15), pp. 21, ISSN 2067-9440
17. Stefan V., **Coman D.M.**, *Geospatial data exchange through interoperability between public administration entities*, Valahian Journal of Economic Studies **2010**, vol. 1(15), special issue 3, ISSN 2067 – 9440, pp. 51

18. Coman D.M., *Business intelligence and e-Governance*, Lex ET Scientia International Journal - IT Series **2009**, ISSN 1583-039x, pp. 484 -491
19. **Coman D.M.**, Stefan V., *Analytical tools for decision support systems*, Les Annales de L'Universite Valahia de Targoviste, Section: Science Economique **2009**, VIV eme Annes, No. 29 , pp. 21
20. Coman D.M., *La gestion du processus d'information – delimitation conceptuelles*, Les Annales de L'Universite Valahia de Targoviste, Section: Science Economique, **2009**, No. 28, pp. 13- 18, ISSN 1453 – 8202
21. Coman D.M., *The future framework of Business Intelligence*, Les Annales de L'Universite Valahia de Targoviste, Section: Science Economique, **2009**, No. 23 , pp. 143- 148
22. Coman D.M., *Information management source of improvment of performances of company*, Les Annales de L'Universite Valahia de Targoviste, Section: Science Economique **2009**, No. 21, pp. 117

#### F. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINȚE CU REFERENȚI

1. Mateevici V., Liliana P., **Coman D.M.**, (2022), Conflict management in the economic activity of S.M.E., International Conference on Management, Economics and Accounting – ICMEA, Alba Iulia
2. FLOREA N.V., **Coman D.M.**, (2022), Management, change and digitization. A comparison based simulation among european countries, International Conference on Management, Economics and Accounting – ICMEA, Alba Iulia
3. Horga M.G., **Coman D.M.**, Vîrforeanu M.D., (2010) *E-governance between whim and necessity*, Conferința internațională „Present issues of global economy, Universitatea Ovidius din Constanța, 21-22 mai 2010
4. Horga M.P., **Coman D.M.**, *Raportarea financiara in format electronic*, Conferința Internațională Dezvoltare Durabila si Energii Regenerabile **2009**, Universitatea Spiru Hare, pag 107-110, <http://ideas.repec.org/s/ris/sphedp.html>.
5. Coman D.M. *Knowledge Management in the public institutions*. The international Scientific Session „Challenges of the Knowledge Society (CKS)”, Bucharest, 4-5 th June 2009, ISBN 978-973-129-447-6, pagina 1762-1771
6. **Coman D.M.**, Radu F., Radu V., (2009), *Intelligent Information Systems in Management*, 10th International Scientific Conference, Management Horizons, Visions and Challenges, Kaunas, Lituania, pp. 207, ISBN 978-9955-12-504-4

## G. CONTRACTE DE CERCETARE

1. Perfecționarea profesiei contabile în contextul utilizării tehnologiilor informaționale, Perioada 21.04.2021-31-12-2022, Beneficiar: Stalex-Ang Accounting SRL, Valoare 37000 lei
2. Colaborarea în activitatea de cercetare științifică în auditul financiar al situațiilor financiare 2017 efectuat la entități de pe raza județului Dâmbovița și Prahova, Beneficiar: Acon Audit, Perioada: Decembrie 2017 – Iunie 2018, Valoare: 8000
3. Program de cercetare: Proiectarea și implementarea unui sistem informatic financiar – contabil la S.C. Euro-Audit Service S.R.L, Contract de cercetare nr. 474 din 19.01.2009, valoare contract: 43.100 lei (fără TVA)
4. Program de cercetare Modernizarea sistemului informațional financiar contabil al comunităților publice locale pentru compatibilizarea acestuia cu cerințele uniunii europene, Executant: Universitatea „Valahia” din Târgoviște, Beneficiar: S.C. Euro – Audit Service Târgoviște, Utilizator: Primăria oraș Găești, Valoarea contractului: 50.000 lei (fără TVA), Număr contract nr. 61 din 06.01.2009

## H. PROIECTE FINANȚATE DIN SURSE PUBLICE

1. Director proiect **”Îmbunătățirea activității de cercetare a membrilor centrului de cercetare în contabilitate și finanțe prin utilizarea tehnologiilor informatice”**, perioada decembrie 2021-septembrie 2022. Grantul se înscrie în categoria Competiției interne ”Echipamente de cercetare” lansate de Universitatea Valahia din Târgoviște, valoare contract 10.000 lei
2. Membru în echipa de cercetare a proiectului **”Susținerea cercetării și comunicării științifice a membrilor CCSCF prin asigurarea echipamentelor hardware necesare (COMSTECH)”**, perioada decembrie 2022- septembrie 2023. Grantul se înscrie în categoria Competiției interne ”Echipamente de cercetare” lansate de Universitatea Valahia din Târgoviște, valoare contract 10.000 lei
3. 01.01.2021 – 30.08.2022, Coordonator stagii de practică în cadrul proiectului POCU 133193 Stagii de practică în domenii competitive;
4. 07.2018 – 01.2021, Coordonator partener Universitatea Valahia din Târgoviște în proiectul POCU SOARE – Șanse de Ocupare prin Antreprenoriat Responsabil, ID 104944;
5. 09.2016 – 12.2016, Director proiect în cadrul proiectelor CNFIS-FDI: Compatibilizarea și integrarea bazelor de date din sistemul informatic de gestiune a studenților în Registrul Matricol Unic
6. 07.2017 – 12.2017, Director proiect în cadrul proiectelor CNFIS-FDI: Dezvoltarea sistemului informatic de gestiune a studenților și compatibilizarea cu Registrul Matricol Unic;

7. 2010 – 2013, Expert IT în cadrul proiectelor POSDRU: Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar,
8. 2010 – 2013, Expert IT în cadrul proiectelor POSDRU: Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități,
9. 2010 – 2013, Expert IT în cadrul proiectelor POSDRU: Pregătire doctorală de excelență pentru societatea cunoașterii;

**Data**

21.12.2022

**Semnătura**  
**Coman Dan Marius**

