



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
CONSILIUL PENTRU STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE ECONOMICE
Adresa: C.P. nr.114, Oficiul Poștal Oradea 1, Str. Universității nr. 1, Oradea, România
Telefon: +40 259408623 Fax: +40 0259/ 432789
E-mail: csud@uoradea.ro , Pagina web: <https://www.uoradea.ro/Studii+Doctorat>

DOMENIUL DE DOCTORAT: Finanțe

Temele de cercetare propuse de conducătorii de doctorat:

- 1. Prof.univ.dr.habil. Diana SABĂU-POPA, 19 septembrie 2025, ora 12.00; Pavilionul F, sala F002, Număr de locuri: 3**

Nr. Crt.	Conducător de doctorat	Tema de cercetare	Forma de finanțare (IF bugetat cu bursă / IF bugetat fără bursă IF cu taxă / FR bugetat / FR cu taxă)
1	Prof.univ.dr.habil. Diana Sabău-Popa	Influențe macroeconomice și bugetare ale strategiilor de decarbonizare și tehnologiilor cu emisii zero	
		Instrumente de finanțare sustenabile pentru mobilitate verde	
		Analiza taxonomiei verde în relație cu piața financiară	

Bibliografie pentru temele *Incidențe macroeconomice și bugetare ale strategiilor de decarbonizare și tehnologiilor cu emisii zero, Instrumente de finanțare sustenabile pentru mobilitate verde și Analiza taxonomiei verde în relație cu piața financiară*:

- Sabău Popa D. (coord.). Computational Intelligence in Financial Management. A Case Study of SMEs in Romania and Hungary, Editura Universitară, București, 2020.
- Peñasco, C., Anadón, L. D., & Verdolini, E. (2021). Systematic review of the outcomes and trade-offs of ten types of decarbonization policy instruments. *Nature Climate Change*, 11(3), 257-265.
- Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S. E., Fetzer, I., Bennett, E. M., Biggs, R., Carpenter, S. R., de Vries, W., de Wit, C. A., Folke, C., Gerten, D., Heinke, J., Mace, G. M., Persson, L. M., Ramanathan, V., Reyers, B., & Sörlin, S. (2015). Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet. *Science*, 347(6223), 1259855.
- Sabau-Popa Claudia Diana - Bugetul Uniunii Europene si fondurile comunitare, Editura Economica, 284 pagini, ISBN 978-973-709-525-1 336.22(4), 2010
- <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2023>

Comisia de admitere:

Comisia de admitere	
Conducător de doctorat / președinte	Membri titulari
Prof. univ. dr.habil. Diana Sabău-Popa	prof.univ.dr. habil. Marcel Ioan Boloș
	prof.univ.dr. habil. Dorina Nicoleta Popa
	Membri supleanți
	conf.univ.dr. habil. Laurențiu Droj
	prof.univ.dr. habil. Sorin Nicolae Borlea

**2. Prof.univ.dr.habil. Marcel BOLOȘ, 19 septembrie 2025, ora 12.30; Pavilionul F, sala F002,
Număr de locuri: 2**

Nr. Crt.	Conducător de doctorat	Tema de cercetare	Forma de finanțare (IF bugetat cu bursă / IF bugetat fără bursă IF cu taxă / FR bugetat / FR cu taxă)
1	Prof.univ.dr.habil. Marcel Boloș	Utilizarea inteligenței artificiale în finanțele companiilor	
		Optimizarea resurselor financiare ale companiei cu ajutorul programării matematice stochastice	

**Bibliografie pentru temele *Utilizarea inteligenței artificiale în finanțele companiilor și
Optimizarea resurselor financiare ale companiei cu ajutorul programării matematice stochastice*:**

1. Wamba-Taguimdje, S. L., Wamba, S. F., Kamdjoug, J. R. K., & Wanko, C. E. T. (2020). Influence of artificial intelligence (AI) on firm performance: the business value of AI-based transformation projects. Business process management journal, 26(7), 1893-1924.
2. Enholm, I. M., Papagiannidis, E., Mikalef, P., & Krogstie, J. (2022). Artificial intelligence and business value: A literature review. Information Systems Frontiers, 24(5), 1709-1734.
3. Stephen Garrett, Introduction to Actuarial and Financial Mathematical Methods, Academic Press, 2015, 624 pag;
4. Robert Kosowski, Salih N. Neftci, Principles of Financial Engineering, Academic Press, 2014, 698 pag
5. Mărăcine Virginia, Georgescu Vasile, Marcel Boloș, Sabău-Popa Claudia Diana, Bacs Zoltan, Fenyves Veronika, Nonlinear Dynamics. Chaos Theory. Application in Finance, Editura Economică, 2011, 200 pag,

6. Palani Murugappan, Financial Modelling and Analysis, Book Press, 2014, 292 pag;

Comisia de admitere:

Comisia de admitere	
Conducător de doctorat / președinte	Membri titulari
Prof. univ. dr.habil. Marcel Boloș	prof.univ.dr. habil. Diana Sabău-Popa
	prof.univ.dr. habil. Victoria Bogdan
	Membri supleanți
	prof.univ.dr. habil. Dorina Nicoleta Popa
	prof.univ.dr. habil. Sorin Nicolae Borlea

- 3. Prof.univ.dr.habil. Dorina-Nicoleta POPA, 19 septembrie 2025, ora 13; Pavilionul F, sala F002, Număr de locuri: 2**

Nr. Crt.	Conducător de doctorat	Tema de cercetare	Forma de finanțare (IF bugetat cu bursă / IF bugetat fără bursă IF cu taxă / FR bugetat / FR cu taxă)
2	Popa Dorina-Nicoleta	1. Utilizarea tehnologiilor avansate în practica financiară corporativă și asigurarea performanței sustenabile	
		2. Măsurarea performanței entităților listate în contextul raportării integrate	

Bibliografie pentru temele *Utilizarea tehnologiilor avansate în practica financiară corporativă și asigurarea performanței sustenabile* și *Măsurarea performanței entităților listate în contextul raportării integrate*:

1. Bogdan, V., Farcane, N., Popa D.N., Boloș M., *Raportarea financiară la nivelul grupurilor de societăți: repere contemporane*, Ed. Economică, București, 2011.
2. Bogdan, V., Sabău Popa, C.D., Beleneși, M., Burja, V. & Popa, D.N., *Empirical Analysis of Intellectual Capital Disclosure and Financial Performance – Romanian Evidence*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2017, 3une 2017, vol. 51, pp. 125-143.
3. Khan, A. N. (2023). Artificial intelligence and sustainable performance: role of organisational agility and environmental dynamism. *Technology Analysis & Strategic Management*, 1–16. <https://doi.org/10.1080/09537325.2023.2290171>

4. Musleh Al-Sartawi, A. M. A., Hussainey, K., & Razzaque, A. (2022). The role of artificial intelligence in sustainable finance. *Journal of Sustainable Finance & Investment*, 1–6. <https://doi.org/10.1080/20430795.2022.2057405>
5. Popa, D.N., Bogdan, V., Sabău Popa, C.D., Beleneși, M. & Bădulescu, A., (2022) *Performance mapping in two-step cluster analysis through ESEG disclosures and EPS*, Kybernetes, Vol. 51 No. 13, pp. 98-118. , <https://doi.org/10.1108/K-08-2021-0672>
6. Sabău Popa D. (coord.). *Computational Intelligence in Financial Management. A Case Study of SMEs in Romania and Hungary*, Editura Universitară, București, 2020.
7. Sabău Popa, D.C., Popa, D.N., Bogdan, V., & Simuț, R. (2021). *Composite financial performance index prediction – a neural networks approach*. *Journal of Business Economics and Management*, 22(2), 277-296. <https://doi.org/10.3846/jbem.2021.14000>
8. Stancu I, Obreja Brașoveanu Laura, Stancu A.T., *Finanțe corporative. Vol I. Analiza și planificarea financiară*, Ed. Economică, București, 2015.

Comisia de admitere:

Conducător de doctorat / președinte	Membri titulari
Prof.univ.dr. Dorina-Nicoleta Popa	Prof.univ.dr.habil. Diana Sabău Popa
	Prof.univ.dr.habil. Ioan Marcel Boloș
	Membri supleanți
	Prof.univ.dr.habil. Victoria Bogdan
	Conf.univ.dr. habil. Laurențiu Droj

4. **Conf.univ.dr.habil. Laurențiu Droj, 19 septembrie 2025, ora 14; Pavilionul F, sala F002, Număr de locuri: 3**

Nr. Crt.	Conducător de doctorat	Tema de cercetare	Forma de finanțare (IF bugetat cu bursă / IF bugetat fără bursă IF cu taxă / FR bugetat / FR cu taxă)
1	Conf. univ. dr. habil. Laurențiu Droj	1. Analiza și managementul riscurilor la nivelul companiilor utilizând tehnici bazate pe inteligența artificială	
		2. Influența factorilor de mediu, sociali și de guvernanta corporativă (ESG) asupra performanței companiilor	
		3. Tehnici de gestionare și bugetare a proiectelor de finanțare din fonduri rambursabile și nerambursabile	

Bibliografie pentru temele *Analiza și managementul riscurilor la nivelul companiilor utilizând tehnici bazate pe inteligența artificială, Influența factorilor de mediu, sociali și de guvernanta corporativa (ESG) asupra performanței companiilor și Tehnici de gestionare și bugetare a proiectelor de finanțare din fonduri rambursabile și nerambursabile:*

1. Pierre Vernimmen, Pascal Quiry, Yann Le Fur - Corporate Finance: Theory and Practice 6th Edition, ISBN 978-1119841623, 2022
2. Daniel Crosby - The Behavioral Investor, 978-0857196866, 2018
3. Laurentiu Droj. L. - Bancabilitatea proiectelor de investiții finanțate din fonduri structurale europene, Editura Economică București, ISBN 9789737096630, 2013
4. Stephen A. Ross - Corporate Finance 13th Edition, ISBN 978-1260772388, 2021
5. Mercer Z. Christopher Business Valuation: An Integrated Theory, ISBN 9781119583097, 2020
6. Tim Koller, Marc Goedhart, David Wessels Valuation: Measuring and Managing the Value of Companies, by McKinsey & Company Inc., ISBN-13: 978-1-119-61088-5, 7th Edition, 2020
7. Marco Corazza & René Garcia & Faisal Shah Khan & Davide La Torre & Hatem Masri (ed.), Artificial Intelligence and Beyond for Finance, World Scientific Books, World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2024

Comisia de admitere:

Comisia de admitere	
Conducător de doctorat / președinte	Membri titulari
Conf. univ. dr. habil. Laurențiu Droj	prof.univ.dr. habil. Diana Sabău-Popa
	prof.univ.dr. habil. Dorina Nicoleta Popa
	Membri supleanți
	prof.univ.dr. habil. Sorin Borlea
	prof.univ.dr. habil. Ioan Dan Morar

5. Prof.univ.dr.habil.Sorin Nicolae BORLEA, , 19 septembrie 2025, ora 14:00; Pavilionul F, sala F002, Număr de locuri: 2

Nr. Crt.	Conducător de doctorat	Tema de cercetare	Forma de finanțare (IF bugetat cu bursă / IF bugetat fără bursă IF cu taxă / FR bugetat / FR cu taxă)
1	Prof.univ.dr.habil.Sorin Nicolae Borlea	Digitalizarea fiscală și implicațiile sale asupra eficienței colectării veniturilor: Provocări și perspective pentru România în context internațional	FR cu taxă

		Transformarea digitală a sistemelor fiscale: Analiză comparativă internațională și cazul României	FR cu taxă
--	--	---	------------

Bibliografie pentru temele *Digitalizarea fiscală și implicațiile sale asupra eficienței colectării veniturilor: Provocări și perspective pentru România în context internațional și Transformarea digitală a sistemelor fiscale: Analiză comparativă internațională și cazul României*:

1. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Văidean Viorela Ligia (2019), Corruption and health outcomes within an economic and cultural framework, *The European Journal of Health Economics*, ISSN 1618-7598 , pp 1–13, <https://doi.org/10.1007/s10198-019-01120-8>
Rank 83/363, Red zone in Economics, Social Sciences (in classification of AIS)
2. E.Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Găban Lucian, Cuceu Ionut (2018), Rethinking the shadow economy in terms of happiness: evidence for the European Union member states, *Technological and Economic Development of Economy*, 24(1), ISSN: 2029-4913, 199-228 .DOI:10.3846/20294913.2016.1209250. WOS:000429149000009.
Rank 18/363, Red zone in Economics, Social Sciences (in classification of IF)
3. Hoinaru, R.; Buda, Daniel. Borlea, Sorin Nicolae ; Văidean, Viorela-Ligia; Achim, M.V. (2020). *The Impact of Corruption and Shadow Economy on the Economic and Sustainable Development. Do They "Sand the Wheels" or "Grease the Wheels"?*, Sustainability, ISSN: 2071-1050 12(2), DOI: 10.3390/su12020481 WOS:400051682460003 Rank 44/116, Yellow zone in ENVIRONMENTAL STUDIES SOCIAL SCIENCES (in classification of IF) *Corresponding author
4. Achim Monica Violeta , Borlea Nicolae Sorin, Mare Codruta (2018), Geocentric behavior dimension of the organization's performance in the context of globalization, *Social Indicators Research*, ISSN: 0303-8300 135(1) 401-420. DOI: 10.1007/s11205-016-1478-z
Rank 71/143 Yellow zone in SOCIOLOGY SOCIAL SCIENCES SOCIAL INDICATORS RESEARCH (in classification of AIS)
5. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin (2018), The impact of corruption on population health, *Population Health Management*, ISSN: 1942-7891 21(1), 84, <https://doi.org/10.1089/pop.2017.0051>
Rank 44/91, Yellow zone in HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES, SCIENCE (in classification of IF)
6. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Mare Codruța (2016), Corporate governance and business performance: evidence for Romanian economy, *Journal of Business Economics and Management*, ISSN: 1611-1699, 17(3), 458-474, DOI: 10.3846/16111699.2013.834841. WOS:000378815000009
Rank 110/363, Yellow zone in Economics, Social Sciences (in classification of IF)
7. Borlea Nicolae Sorin, Achim Monica Violeta, Mare Codruța (2017), [Board characteristics and firm performances in emerging economies. Lessons from Romania](#), *Ekonomika Istraživanja*, ISSN: 1331-677X , 30(1), pp. 55-75, DOI:10.1080/1331677X.2017.1291359, WOS:000398181400004
Rank 160/363, Yellow zone in Economics, Social Sciences (in classification of IF)

8. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Lucian Vasile Găban (2016), Failure prediction from the investor's view by using financial ratios. Lesson from Romania, *E+M Ekonomie and Management*, 19(4), 17-133, WOS:000393198000009
Rank 182/363, Yellow zone in Economics, Social Sciences (in classification of IF)
9. [Achim](#) Monica Violeta, [Borlea](#) Sorin Nicolae, [Găban](#) Lucian Vasile & [Mihăilă](#) Alin Adrian (2019), *Eastern European Economics*, The Shadow Economy and Culture: Evidence in European Countries, volume 57, issue 5, Pages 352-374.
10. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Văidean Viorela Ligia (2019), [Culture, Entrepreneurship and Economic Development. An Empirical Approach](#). *Entrepreneurship Research Journal*, DOI: <https://doi.org/10.1515/erj-2018-0091>
11. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin, Anghelina Andrei (2018), The impact of fiscal policies on corruption: A panel analysis, *South African Journal of Economic and Management Sciences* 21 (1), 1-9, DOI: 10.4102/sajems.v21i1.1970 WOS:000430860600001
12. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin (2014), Environmental performances- way to boost up financial performances of companies, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(4), 991-1005, WOS:000340483100016
13. [Achim](#) Monica Violeta, [Borlea](#) Sorin Nicolae (2020). Economic and financial crime. Corruption, shadow economy and money laundering, Springer Publishing House Switzerland
14. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin (2019), Criminalitatea economico-financiară. Cauze, efecte, soluții. Abordări teoretice și practice, Ed. Economica, București.
15. Borlea Nicolae Sorin, Achim Monica Violeta (2017), ANALYSIS OF BUSINESS PERFORMANCES. A GLOBAL AND STRATEGIC PERSPECTIVE, LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany, ISBN: 978-620-2-01695-7, p. 172.
16. Achim Monica Violeta , Borlea Nicolae Sorin (2013), CORPORATE GOVERNANCE AND BUSINESS PERFORMANCES. MODERN APPROACHES IN THE NEW ECONOMY, LAP LAMBERT Academic Publishing (Category CNCSIS A2), 2013, Germany, ISBN 978-3-659-48994-5, p.150, indexata Wordcat
17. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin (2020), Ghid de analiză-diagnostic a stării financiare, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
18. Borlea Nicolae Sorin, Achim Monica Violeta (2017), CONTROL FINANCIAR SI EXPERTIZA CONTABILA JUDICIARĂ, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2081-2, p.213.
19. Borlea Nicolae Sorin, Achim Monica Violeta (2017), EXPERTIZA FISCALĂ ȘI CONTABILĂ JUDICIARĂ. CULEGERE DE STUDII PRACTICE, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2079-9, p.302
20. Achim Monica Violeta, Borlea Nicolae Sorin (2014), carte, ANALIZA FINANCIARĂ ACTUALIZATĂ CU PREVEDERILE IFRS, Ed. Presa Universitară Clujeană (CNCSIS A2), Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-595-743-8.
21. Abdul Rashid, S. F., Sanusi, S., & Abu Hassan, N. S. (2024). Digital Transformation: Confronting Governance, Sustainability, and Taxation Challenges in an Evolving Digital Landscape. In *Corporate Governance and Sustainability: Navigating Malaysia's Business Landscape* (pp. 125-144). Singapore: Springer Nature Singapore.
22. Adam, S., & Miller, H. (2021). The economic arguments for and against a wealth tax. *Fiscal Studies*, 42(3-4), 457-483.
23. Adebiyi, O. O. (2023). Taxation in the digital age: An examination of the necessity, feasibility, and implications of taxing virtual infrastructures. *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*, 23(23), 13-35.

24. Advani, A., & Tarrant, H. (2021). Behavioural responses to a wealth tax. *Fiscal Studies*, 42(3-4), 509-537.
25. Afield, W. E. (2020). Moving tax disputes online without leaving taxpayer rights behind. *The Tax Lawyer*, 74(1), 1-42.
26. Agrawal, D. R., & Fox, W. F. (2021). Taxing goods and services in a digital era. *National Tax Journal*, 74(1), 257-301.
27. Agrawal, D. R., & Tester, K. (2024). State taxation of nonresident income and the location of work. *American Economic Journal: Economic Policy*, 16(1), 447-481.
28. Agyekum, A. (2024). Blockchain technology integration in tax policy: Navigating challenges and unlocking opportunities for improving the taxation of Ghana's digital economy. *Scientific African*, 24, e02210.
29. AI Act (2024), diponibil online la adresa:
30. <https://www.europarl.europa.eu/topics/en/article/20230601STO93804/eu-ai-act-first-regulation-on-artificial-intelligence>
31. Aidonojie, P. A., Majekodunmi, T. A., Eregbuonye, O., & Ogbemudia, I. O. (2024). Legal issues concerning data security and privacy in automated income tax systems in Nigeria. *Hang Tuah Law Journal*, 14-41.
32. Akerlof, G. A. (1978). The economics of “tagging” as applied to the optimal income tax, welfare programs, and manpower planning. *American Economic Review*, 68(1), 8-19.
33. Al Janabi, M. A. (2024). *Liquidity dynamics and risk modeling*. Springer Books.
34. Allingham, M. G., & Sandmo, A. (1972). Income tax evasion: A theoretical analysis. *Journal of Public Economics*, 1(3-4), 323-338.
35. Alloui, H., & Mourdi, Y. (2023). Exploring the full potentials of IoT for better financial growth and stability: A comprehensive survey. *Sensors*, 23(19), 80-105.
36. Alm, J. (2021). Tax evasion, technology, and inequality. *Economics of Governance*, 22(4), 321-343.
37. Alm, J., Bloomquist, K., & McKee, M. (2020). Tax compliance and tax morale. *Public Finance Review*, 48(5), 602-630.
38. Amir, R., Jin, J. Y., & Lasselle, L. (2023). Uniform, efficient, and independent Ramsey taxes across markets. *Games and Economic Behavior*, 138, 373-386.
39. Amzuică, B. F., Mititelu, R. A., & Nişulescu, I. (2023). Digitalization of Business–Implications on Tax Evasion Dimensions. In *Proceedings of the International Conference on Business Excellence* (Vol. 17, No. 1, pp. 1888-1896).
40. Antwi, F., & Kong, Y. (2023). Investigating the impacts of digital finance technology on financial stability of the banking sector: New insights from developing market economies. *Cogent Business & Management*, 10(3), 2284738.
41. Anzuini, A., Pisano, E., Rossi, L., Sanelli, A., Tosti, E., & Zangari, E. (2023). Clever planning or unfair play? Exploring the economic and statistical impacts of tax avoidance by multinationals. *Bank of Italy Occasional Paper* (799).
42. Arewa, M., & Davenport, S. (2022). The tax and technology challenge. In *Innovations in Tax Compliance: Building Trust, Navigating Politics, and Tailoring Reform*.
43. Aslam, A., & Coelho, M. D. (2021). A firm lower bound: Characteristics and impact of corporate minimum taxation. *International Monetary Fund*.
44. Aslam, A., & Shah, A. (2021). Taxing the digital economy. *Corporate Income Taxes under Pressure*.
45. Auerbach, A. J. (1991). Retrospective capital gains taxation. *American Economic Review*, 81(1), 167-178.

46. Auerbach, A. J., & Gale, W. G. (2022). Tax policy design with low interest rates. *Tax Policy and the Economy*, 36(1), 93-121.
47. Bakija, J. (2024). The US individual income tax: Recent evolution and evidence. *Journal of Economic Perspectives*, 38(3), 33-60.
48. Balasoiu, N., Chifu, I., & Oancea, M. (2023). Impact of direct taxation on economic growth: Empirical evidence based on panel data regression analysis at the level of EU countries. *Sustainability*, 15(9), 7146.
49. Banca Mondială (2016). *World Development Report 2016: Digital Dividends*, Washington, DC: World Bank. doi:10.1596/978-1-4648-0671-1. License: Creative Commons Attribution CC BY 3.0 IGO.
50. Banca Mondială (2025a). World Development Indicators: <https://databank.worldbank.org/source/world-development-indicators> , accesat ultima dată la data de 15.01.2025.
51. Banca Mondială (2025b). Worldwide Governance Indicators: <https://www.worldbank.org/en/publication/worldwide-governance-indicators> , accesat ultima dată la data de 15.01.2025.

Comisia de admitere:

Comisia de admitere	
Conducător de doctorat / președinte	Membri titulari
Prof.univ.dr.habil.Sorin Nicolae BORLEA	1. Prof.univ.dr.habil.Diana Sabău Popa
	2. Prof.univ.dr.habil.Ioan Marcel Boloș
	Membri supleanți:
	3. Prof.univ.dr.habil.Ioan Dan Morar
	4. 3. Prof.univ.dr.habil.Laurențiu Droj

Întocmit,
Prof.univ.dr. Diana Sabău-Popa