UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

ŞCOALA DOCTORALĂ DE ŞTIINŢE ECONOMICE ”EUGENIU CARADA”

Domeniul: FINANŢE

REALIZĂRI ŞTIINŢIFICE ŞI VIZIBILITATE INTERNAŢIONALĂ

Prof. univ. dr. Bădîrcea Roxana Maria

1. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5076-8251

2. Link profil Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=ZzcYrYcAAAAJ&hl=ro

3. Anul afilierii la SDSE ”Eugeniu Carada”: 2020

4. Număr doctoranzi aflaţi în îndrumare, pe ani universitari:

2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	2025/2026
1	4	5	6	5	1

5. CITĂRI:

Baza de date	Număr citări	Indicele HIRCH
Web of Science	495	14
Google Scholar	1232	20

6. Lista celor mai relevente 10 lucrări ştiinţifice (se va pune accent pe lucrările indexate Web of Science sau ERIH+, publicate în ultimii 5 ani):

Nr crt	Autori, titlu lucrare, nume revista, volum, an publicaţie, baza de date
1	Gherţescu, C.; Manta, A.G.; Bădîrcea, R.M. Smart Agriculture and Technological Innovation: A Bibliometric Perspective on Digital Transformation and Sustainability. *Agriculture* **2025**, *15*, 1388. https://doi.org/10.3390/agriculture15131388 Web of Science
2	Doran, N. M., Manta, A. G., Bădîrcea, R. M., Berceanu, D., Băndoi, A., & Badareu, G. (2025). Electricity price bubbles and global crisis: Does financial development make a difference?. *The Energy Journal*, *46*(1), 179-202.
3	Manta, A.G.; Doran, N.M.; Bădîrcea, R.M.; Badareu, G.; Gherţescu, C.; Lăpădat, C.V.M. Does Common Agricultural Policy Influence Regional Disparities and Environmental Sustainability in European Union Countries? *Agriculture* **2024**, *14*, 2242. https://doi.org/10.3390/agriculture14122242 Web of Sciencw
4	Gherţescu, C.; Manta, A.G.; Bădîrcea, R.M.; Manta, L.F. How Does the Digitalization Strategy Affect Bank Efficiency in Industry 4.0? A Bibliometric Analysis. *Systems* **2024**, *12*, 492. https://doi.org/10.3390/systems12110492, Web of Science
5	Manta, A. G., Doran, N. M., Hurduzeu, G., Bădîrcea, R. M., Doran, M. D., & Manta, F. L. (**2024**). Is there a direct benefit of using electronic commerce and electronic banking in mitigating climate change?. *Climatic Change*, *177*(10), 152., Web of Science
6	Manta, A. G., Bădîrcea, R. M., Doran, N. M., Badareu, G., Gherţescu, C., & Popescu, J. (**2024).** Industry 4.0 transformation: Analysing the impact of artificial intelligence on the banking sector through bibliometric trends. *Electronics*, *13*(9), 1693.

7	Manta, A. G., Doran, N. M., Bădîrcea, R. M., Badareu, G., & Țăran, A. M. (**2023).** Does the implementation of a Pigouvian tax be considered an effective approach to address climate change mitigation?. *Economic Analysis and Policy*, *80*, 1719-1731., Web of Science
8	Qin, M., Zhang, X., Li, Y., & Badircea, R. M**. (2023).** Blockchain market and green finance: the enablers of carbon neutrality in China. *Energy Economics*, *118*, 106501., Web of Science
9	Firoiu, D., Ionescu, G. H., Pîrvu, R., Bădîrcea, R., & Patrichi, I. C. (**2022).** Achievement of the sustainable development goals (SDG) in Portugal and forecast of key indicators until 2030. *Technological and Economic Development of Economy*, *28*(6), 1649-1683., Web of Science
10	Bădîrcea, R. M., Manta, A. G., Doran, N. M. F., & Manta, F. L. (**2022).** Linking the government expenditures to the achievement of the Europe 2020 strategy indicators. Evidence from Central and Eastern European Countries. *Technological and Economic Development of Economy*, *28*(3), 694-715., Web of Science

7. Lista granturilor de cercetare (Director sau membru):

Nr crt	Titlu proiect, Nr contract. Finanțator, Competiția, Perioada, Valoarea, Funcția în echipa de cercetare
1	
2	
3	

8. Calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale:

- Journal of Advanced Research in Economics and International Business
- Journal of Advances Studies in Finances

9. Calitatea de recenzor la reviste / edituri internaționale:

- Sustainability
- Energies
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- Sustainability and Climate Change
- International Journal of Financial Studies

10. Alte elemente (calitatea de membru în board-urile asociaţiilor profesionale internaţionale; calitatea de invitat în cadrul conferinţelor sau grupurilor de experţi desfăşurate în străinătate; calitatea de membru al unor comisii de susţinere a unor teze de doctorat la universităţi din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate):

-

Data Semnătura