

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

(i) **Lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii:**

1. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana**. (2021). „Remarks on the behaviour of financial market efficiency during the COVID-19 pandemic. The case of VIX”. Finance Research Letters, Vol. 43, Noiembrie 2021, nr. articol: 101967, pp. 1 – 9, ISSN: 1544-6123, eISSN: 1544-6131, WOS: 000720832100027, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1544612321000489>, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.101967>;
2. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana**. (2022). „A Value-at-Risk forecastability indicator in the framework of a Generalized Autoregressive Score with “Asymmetric Laplace Distribution””. Finance Research Letters, Vol. 45, Martie 2022, nr. articol: 102134, pp. 1 – 14, ISSN: 1544-6123, eISSN: 1544-6131, WOS: 000760370100024, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1544612321002154>, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.102134>;
3. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana**. (2022). „The Impact of COVID-19 Crisis on Stock Markets ‘Statistic Complexity’”. Complexity, Complexity in Financial Markets Special Issue, Volumul 2022, ID articol: 5478283, pp. 1 – 15, ISSN: 1076-2787 (Print), 1099-0526 (Online), WOS: 000793373000002, <https://www.hindawi.com/journals/complexity/2022/5478283/>, <https://doi.org/10.1155/2022/5478283>;
4. BĂDIȚOIU, Bianca Raluca; **IOAN, Roxana**; MUNTEANU, Valentin Partenie; BUGLEA, Alexandru. (2023). „Investors’ Reactions on the Publication of Integrated Reports. Evidence from European Stock Markets”. E & M Economie a Management (E & M Economics and Management). Vol. 26 (2023), Issue 2, ISSN: 1212-3609, în curs de publicare și indexare în Web of Science;
5. DONATH, Liliana Eva; **IOAN, Roxana**; MANDIMUTSIRA, Tatenda. (2018). „Evaluating the Performance of Socially Responsible Investment Funds”. Scientific Annals of Economics and Business, ISSN-L: 2501-1960, ISSN: 2501-1960 (printed edition), e-ISSN: 2501-3165 (online edition), Vol 65, No 2 (2018), pp. 139 – 158, WOS: 000449720800003, DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/saeb-2018-0008>, <http://saeb.fea.uaic.ro/index.php/saeb/article/view/1087>;
6. Pirtea, Gabriel Marilen; **IOAN, Roxana**; Dima, Bogdan; Cristea, Ștefana Maria. (2009). „The ”CO-MOVEMENT” Connection between two Time Series”. Annals of DAAAM & Proceedings, DAAAM International Vienna, ISSN: 1726-9679, Ianuarie 2009, pp. 183 – 184, ISBN 978-3-901509-70-4, WOS: 000282335600092;
7. **IOAN, Roxana**. (2020). „Portfolio selection during crises using Principal Component Analysis”. Timisoara Journal of Economics and Business, Vol. 13, Issue2/2020, pp. 129 – 144, ISSN 2286-0991; ISSN–L 2286-0991, DOI:10.2478/tjeb-2020-0009;
8. **IOAN, Roxana**. (2020). „The normality of returns distributions for BET and S&P 500 Indexes. A comparative analysis”. Revista de Studii Financiare, Vol. 5, Nr. 8, Mai 2020, pp. 35 – 60, ISSN print: 2537-3714, ISSN online: 2559-1347, <https://revista.isfin.ro/en/2020/07/17/analiza-comparativa-a-normalitatii-distributiilor-randamentelor-indicilor-bet-si-sp500-roxana-ioan/>;

9. **IOAN, Roxana.** (2020). „Capital Market Correlations Structure During The Covid-19 Crisis”. Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 6/2020, pp. 67 – 79, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 - 7007, <https://www.utgjiu.ro/revista/?page=curent&nr=2020-06>, https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-06/10_Ioan.pdf;
10. CISMĂȘ, Laura Mariana; **IOAN, Roxana.** (2015). „On The Importance of Adapting Utility Functions to Investor's Attitude Towards Risk”. The Annals of the University of Oradea. Economic Sciences, Tom XXV – 2015, pp. 749 – 757, ISSN 1222-569X (printed format), ISSN 1582-5450 (electronic format);

(ii) Titlul tezei de doctorat și titlul tezei de postdoctorat:

Teza de doctorat: **Modelarea comportamentului investițional pe piața de capital**

Teza de postdoctorat: **Modelarea riscului pe piața de capital**

(iii) Lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială:

–

(iv) Lista cărților:

1. IOAN, Roxana. (2016). „Modelarea comportamentului investițional pe piața de capital”, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 978-973-52-1604-7, Nr. pag. 404.
2. MUTAȘCU, Mihai (coord.); ENACHE, Coșmin; DĂNULEȚIU, Constantin; CRĂȘNEAC, Alexandru; DOGARU, Eugen; PĂTRU (căș. IOAN) Roxana. (2008). „Modele de finanțare a dezvoltării regionale”, Editura Mirton, Timișoara, ISBN 978-973-52-0293-4, Nr. pag. 197.

(v) Lista capitolelor de cărți:

–

(vi) Lista articolelor / studiilor in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. BĂDIȚOIU, Bianca Raluca; **IOAN, Roxana**; MUNTEANU, Valentin Partenie; BUGLEA, Alexandru. (2023). „Investors’ Reactions on the Publication of Integrated Reports. Evidence from European Stock Markets”. E & M Economie a Management (E & M Economics and Management). Vol. 26 (2023), Issue 2, ISSN: 1212-3609, în curs de publicare și indexare în Web of Science;
2. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana.** (2022). „A Value-at-Risk forecastability indicator in the framework of a Generalized Autoregressive Score with “Asymmetric Laplace Distribution””. Finance Research Letters, Vol. 45, Martie 2022, nr. articol: 102134, pp. 1 – 14, ISSN: 1544-6123, eISSN: 1544-6131, WOS: 000760370100024, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1544612321002154>, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.102134>;
3. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana.** (2022). „The Impact of COVID-19 Crisis on Stock Markets ‘Statistic Complexity’”. Complexity, Complexity in Financial

- Markets Special Issue, Volumul 2022, ID articol: 5478283, pp. 1 – 15, ISSN: 1076-2787 (Print), 1099-0526 (Online), WOS: 000793373000002, <https://www.hindawi.com/journals/complexity/2022/5478283/>, <https://doi.org/10.1155/2022/5478283>;
4. DIMA, Bogdan; DIMA, Ștefana; **IOAN, Roxana**. (2021). „Remarks on the behaviour of financial market efficiency during the COVID-19 pandemic. The case of VIX”. Finance Research Letters, Vol. 43, Noiembrie 2021, nr. articol: 101967, pp. 1 – 9, ISSN: 1544-6123, eISSN: 1544-6131, WOS: 000720832100027, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1544612321000489>, <https://doi.org/10.1016/j.frl.2021.101967>;
 5. DONATH, Liliana Eva; **IOAN, Roxana**; MANDIMUTSIRA, Tatenda. (2018). „Evaluating the Performance of Socially Responsible Investment Funds”. Scientific Annals of Economics and Business, ISSN-L: 2501-1960, ISSN: 2501-1960 (printed edition), e-ISSN: 2501-3165 (online edition), Vol 65, No 2 (2018), pp. 139 – 158, WOS: 000449720800003, DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/saeb-2018-0008>, <http://saeb.feaa.uaic.ro/index.php/saeb/article/view/1087>;
 6. Pirtea, Gabriel Marilen; **IOAN, Roxana**; Dima, Bogdan; Cristea, Ștefana Maria. (2009). „The ”CO-MOVEMENT” Connection between two Time Series”. Annals of DAAAM & Proceedings, DAAAM International Vienna, ISSN: 1726-9679, Ianuarie 2009, pp. 183 – 184, ISBN 978-3-901509-70-4, WOS: 000282335600092;
 7. **IOAN, Roxana**. (2020). „Portfolio selection during crises using Principal Component Analysis”. Timisoara Journal of Economics and Business, Vol. 13, Issue2/2020, pp. 129 – 144, ISSN 2286-0991; ISSN–L 2286-0991, DOI:10.2478/tjeb-2020-0009;
 8. **IOAN, Roxana**. (2020). „The normality of returns distributions for BET and S&P 500 Indexes. A comparative analysis”. Revista de Studii Financiare, Vol. 5, Nr. 8, Mai 2020, pp. 35 – 60, ISSN print: 2537-3714, ISSN online: 2559-1347, <https://revista.isfin.ro/en/2020/07/17/analiza-comparativa-a-normalitatii-distributiilor-randamentelor-indicilor-bet-si-sp500-roxana-ioan/>;
 9. **IOAN, Roxana**. (2020). „Capital Market Correlations Structure During The Covid-19 Crisis”. Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 6/2020, pp. 67 – 79, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 - 7007, <https://www.utgjiu.ro/revista/?page=curent&nr=2020-06>, https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-06/10_Ioan.pdf;
 10. **IOAN, Roxana**. (2015). „The Co-Movement Connection Between The GDP and The Main Stock Market Index. The Cases of USA and Romania”. Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 6/2015, pp. 186 – 192, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007, https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2015-06/25_Ioan%20Roxana.pdf;
 11. **IOAN, Roxana**. (2015). „The Influence of Stock Market Investors’ Behavior on Business Cycles”. Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 6/2015, pp. 136 – 144, ISSN 2344 – 3685/ISSN-L 1844 – 7007, https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2015-06/17_Ioan%20Roxana%201.pdf;
 12. **IOAN, Roxana**. (2015). „On The Utility of Sornette’s Crash Prediction Model Within The Romanian Stock Market”. Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 5/2015, pp. 96 – 105, ISSN 1844-7007, https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2015-05/16_Ioana%20Roxana.pdf;
 13. CISMAȘ, Laura Mariana; **IOAN, Roxana**. (2015). „On The Importance of Adapting Utility Functions to Investor’s Attitude Towards Risk”. The Annals of the University of

Oradea. Economic Sciences, Tom XXV – 2015, pp. 749 – 757, ISSN 1222-569X (printed format), ISSN 1582-5450 (electronic format);

(vii) Lista publicațiilor in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. **IOAN, Roxana**; CISMAȘ Laura Mariana. (2013). „Analyzing Bernoulli’s decision making criterion, by adapting the utility function to the investor's attitude toward risk”. A VIII-a Conferință Internațională de Cibernetică Economică: DEZVOLTARE ȘI RESURSE – DERS2013, ASE București, 1 – 2 Noiembrie 2013, ISSN: 2247-1820, ISSN-L: 2247-1820;
2. BOLDEA, Monica; **IOAN, Roxana**; PREDA, Gheorghe. (2009). „Social actions cost money. To what extent are private businesses set to meet public interest?”. 14th International Scientific Symposium – The Faculty of Economics, Subotica, Mai 2009, ISSN/ISBN 978-86-7233-223-0;
3. BOLDEA, Monica; **IOAN, Roxana**. (2009). „New Issues for Global Leaders. The Language of Intercultural Leadership”. XIV Conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, „Les defies du developpement durable”, Bratislava 10 – 11 septembrie 2009, ISBN 978-80-225-2801-6;
4. **IOAN, Roxana**. (2009). „The risk of „The Market Portfolio” as a Financial Risk of the Developing Globalized Market. A Comparative Study”. XIV Conference Scientifique Internationale du Reseau PGV, „Les defies du developpement durable”, Bratislava 10 – 11 septembrie 2009, ISBN 978-80-225-2801-6;
5. **PĂTRU (căs. IOAN), Roxana**. (2008). „A new way of testing the semistrong efficiency of the capital market”. A IV-a Conferință Internațională Economia și Managementul Transformării, Timișoara, 9 – 10 mai 2008, ISSN 1842 – 4880;
6. **PĂTRU (căs. IOAN), Roxana**. (2006). „A Critical Analysis of Sornette’s Crash Prediction Model”. The 3rd International Workshop IE&SI, Business Information Systems, “E-Everything” in the Knowledge Society, Information Technology in the Global Economy, Socio – Economic Phenomena Modeling, Timișoara, Mai 2006, ISBN (10) 973-661-870-6;
7. **PĂTRU (căs. IOAN), Roxana**. (2005). „Analiza tehnică în sprijinul managementului de portofoliu”. Al III-lea Simpozion Internațional de Management, SIM 2005 – Managementul Organizațiilor în contextul globalizării și integrării Euro – Atlantice, Timișoara, Noiembrie 2005, ISBN (10) 973-125-046-8, ISBN (13) 978-973-125-046-8;

(viii) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice:

viii.1 Participări la conferințe internaționale:

1. DIMA, Bogdan; **IOAN, Roxana**; DIMA, Stefana Maria. (2022). „The time-varying distribution of financial market returns and the business cycle”, 24th INFER Annual Conference 2022, 8 – 10 Iunie 2022, Timișoara, Romania;
2. DIMA, Bogdan; DIMA, Stefana Maria; **IOAN, Roxana**; Pacioagă Simona. (2022). „The spread of exchange rates-related risks: a Bayesian networks analysis”. Joint Conference Euro Working Group for Commodities and Financial Modelling & XIX International Conference on Finance and Banking FIBA 2022, 26 – 27 Mai 2022, București, Romania;

3. DIMA, Bogdan; DIMA, Stefana Maria; **IOAN, Roxana**. (2021). „The Impact of COVID-19 Crisis on Stock Markets ‘Statistic Complexity’”. Joint Conference Euro Working Group for Commodities and Financial Modelling 63rd Meeting & XVIII International Conference on Finance and Banking FIBA 2021, 27 – 29 Mai 2021, București, Romania;
4. **IOAN, Roxana**. (2020). „Deviations from Market Efficiency within the Main Stock Market Indexes, During Crises”. XII International Scientific Conference “Emerging Trends in Business Economics: Towards Competitiveness, Digitalization and Financial Innovation”, Belgrad, Serbia, 28 – 29 Octombrie 2020;
5. **IOAN, Roxana**. (2019). „Changes in Assets’ Returns Distributions During Stock Market Crashes”. The International Scientific Conference “The Challenges of Analyzing Social and Economic Processes in the 21st Century”, Szeged, Ungaria, 7 – 9 Noiembrie 2019;
6. DIMA, Bogdan; JORDAAN, Jacob A.; DIMA, Stefana Maria; **IOAN, Roxana**. (2019). „Institutions and the Global Risk of Stock Markets”. TIMTED 2019, 6 – 8 Iunie 2019, Timișoara, Romania;

viii.2 Participări la conferințe naționale:

1. **IOAN, Roxana**. (2013). Studiu asupra manifestării “Efectului Sărbători” pe piața bursieră din România” – Sesiunea de comunicări științifice în Economie cu tema: „Economia României și educația economică”, FEAA Timișoara, 21 Noiembrie 2013, ISBN 978-973-52-1418-0;
2. DIMA, Bogdan; **PĂTRU (căș. IOAN), Roxana**. (2007). „Eficiența informațională și crash-urile bursiere”. A V-a Sesiune de comunicări Științifice cu tema „Piața de capital”, organizată de Facultatea de Științe Economice din cadrul Universității de Vest din Timișoara și SIF Banat Crișana, Timișoara 8 Iunie 2007, ISSN 1842-3981;

viii.4 Participări la proiecte (granturi) de cercetare

1. Modele de finanțare a dezvoltării regionale în România în perspectiva aderării și integrării la Uniunea Europeană, Grant CNCISIS, Tip AT, 2007, director proiect Mutașcu Ioan Mihai;
2. „Dezvoltarea abilităților antreprenoriale pentru doctoranzi și postdoctoranzi în domeniul științelor economice” / „Development of entrepreneurial skills for doctoral students and postdoctoral researchers in the field of economic sciences”, contract POCU/380/6/13/125015, Cod SMIS 2014+: 125015.

viii.5 Participări la alte proiecte

1. Proiectul „ROSE – Proiectul privind Învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project)”, finanțat prin Acordul de Împrumut nr. 8481-RO semnat între Guvernul României și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare și ratificat prin Legea nr. 234/2015, Proiectul FEAA: Servicii socio-educative integrate oferite de FEAA pentru creșterea retenției studenților SSEI-FEAA, cod I/NC/54, tutore în cadrul proiectului FEAA

22.05.2023

Lect. univ. dr. Roxana Ioan

