

**Nume și prenume conducător de doctorat: Șerbu Răzvan**  
**Domeniul de doctorat: Economie**

## **Lista de lucrări**

### **A. Cărți și capitole în cărți de specialitate sau volume colective**

1. *From Crisis to Opportunity: Embracing Sustainable Development Goals and Artificial Intelligence in the Transformative Innovations World*, Razvan Serbu, Bogdan Marza, 13 November 2024, Journey to Recovery, Reform and Post-War Reconstruction. Contributions to Security and Defence Studies. Springer Nature Switzerland, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-66434-2\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-031-66434-2_4)
2. *Shaping the New Economy in the Digital Environment An Eco-Bio-Economic Approach*, editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, p160, 2020
3. Some aspects of consumer protection in the financial sector from a traditional to online environment, in Eastern Europe, Romania, Razvan Serbu, Renate Bratu, capitol in cartea *The influence of the european legislation on national legal systems in the field of consumer protection*, <https://www.ibs.it/the-influence-of-the-european-libro-vari/e/9788813365370>, Editura CEDAM, 9788813365370, p 2-27, 2018
4. E-learning» solution for an efficient communication in academic programs and research networking in XXI century; *Graduate Schools, temple of culture - in the XXI century: the growing influence on national and global development, capitolul cu numele, editura Kazan Company "Abacus", 2014 pag.169-179, ISBN 978-5-85247-476-6*
5. *Mic dictionar de microeconomie*, coordonator Emilian Dobrescu, coautor, Editura Wolter Kluwer,287pag, ISBN 978-973-1911-93-9, 2010
6. *Cunoaște România- membră a Uniunii Europene*, 807 pag.,capitol în carte, Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-345-5, 2007

### **B. Articole publicate ca autor sau coautor în reviste cotate ISI, ERIH, SCOPUS sau alte BDI**

ISI, ERIH-

1. Pollution haven hypothesis and EKC dynamics: moderating effect of FDI. A study in Shanghai Cooperation Organization countries, Parveen Kumar, Magdalena Radulescu, Hemlata Sharma, Lucian Belascu, Razvan Serbu, Environmental Research Communications Volume 6 Issue 11, <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ad9381?>
2. Is greenwashing impacting on green brand trust and purchase intentions? Mediating role of environmental knowledge, Nicoleta Isac, Asad Javed, Magdalena Radulescu, Irina Daniela L Cismasu, Zahid Yousaf, Razvan Sorin Serbu, Environment, Development and Sustainability, 2024, <https://doi.org/10.1007/s10668-023-04352-0>
3. Synergizing green energy, natural resources, global integration, and environmental taxation: Pioneering a sustainable development goal framework for carbon neutrality targets, Energy & Environment, Saqib, N., Usman, M., Radulescu, M., ȘERBU, R. S., Kamal, M., & Belascu, L. A <https://doi.org/10.1177/0958305X2312153>

4. Scientific research perspectives on the relationship between FinTech and education, Eduard Alexandru Stoica, Bogoslov Ioana Andreea, Răzvan Sorin Șerbu, *International Review*, nr.1-2, 2023, <https://www.cceol.com/search/article-detail?id=1179755>
5. Creditworthiness Assessment for Credit Institutions and for the Risk Associated with Excessive Leverage toward Sustainable Performance, Șerbu, R.S.; Baranga, L.P.; Petru, O.G., *Sustainability* 2021, 13, 11574.
6. Applying Ahp And Fuzzy Ahp Management Methods To Assess The Level Of Financial And Digital Inclusion, Bogdan MĂRZA, Renate BRATU, Răzvan ȘERBU, Sebastian STAN, Camelia OPREAN-STAN, *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, Issue 4/2021; Vol. 55
7. Several contemporary economy features, consequences of internet expansion and ict innovations in the world, *Studies in Business and Economics* 14 (3), p175-181, 2019
8. Multi-Criteria Analysis of Pollution Caused by AutoTraffic in a Geographical Area Limited to Applicability for an Eco-Economy Environment, Borza, S., Inta, M., Șerbu, R., Marza, B., *Sustainability* 2018, 10(11), 4240; <https://doi.org/10.3390/su10114240>, WOS: 000451531700414
9. A Spatial Analytic Hierarchy Process for Identification of Water Pollution with GIS Software in an Eco-Economy Environment, Serbu, R., Marza, B., Borza, S., *Sustainability* 2016, 8(11), 1208; <https://doi.org/10.3390/su8111208>, WOS: 000389316200125
10. Achieving Sustainable Competitive Advantage of Romanian Rural Area by Integrating Information Technologies: an Interdisciplinary Approach, *Studies in Informatics and Control*, Vol. 23, No. 2, June 2014, WOS: 000338689200010
11. Bio-Eco-Analysis for Risk Factors using GISZ Software, Serbu R., Borza S., Marza B., *INT J COMPUT COMMUN* 8(2), p304-311, April, 2013, ISSN 1841 9836, WOS: 000314903200011

#### BDI-

10. Economy and digital transformation impacting healthcare companies, C Naicu, Razvan ȘERBU *Revista Economică* 72 (3), 2020
11. Reflections On Digital Transformation Momentum In Public And Private Sector Organisations Razvan Serbu, *Revista Economica* 72 (4), 101-108, 2020 Some benchmarks regarding the economic implications of the latest technological discoveries within face recognition. *Revista Economica* 71 (3), 2019
12. *Information and Communication Technology and Central Banks, in a Digital Dynamic Environment: 25th International Economic Conference of Sibiu, May 2018*, DOI: 10.1007/978-3-030-01878-8\_28, In book: *Innovative Business Development—A Global Perspective*
13. An Approach Self to Self – and Co-Regulation of Electronic Commerce in Bulding Trust Over the Internet, *Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Economics*, 10(187), ISSN 1728-2667, pp.18-20, 2016 <http://bulletin-econom.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2017/01/187.pdf>
14. *How work related stress affects private lives*, *Revista Economica*, vol.67, 2015, <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/artarchive.php?id67> Supplement, p 106-113
15. *Privacy Versus Security in the Internet Era*, *Procedia Economics and Finance*, Vol.27, DOI 10.1016/S2212-5671(14)00766-7, 2015, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/16>, p73-77
16. *An Interdisciplinary Approach to the Significance of Digital Economy for Competitiveness in Romanian Rural Area Through E-agriculture*, *Procedia Economics and Finance*, DOI 10.1016/S2212-5671(14)00766-7, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/22125671/16>, p13-17
17. *Challenges and limits within the Electronic Environment, an Interdisciplinary approach*, *Procedia Economics and finance Volume 6, 2013 pages 145-149*
18. *A Link of the Social Economic System in Global Economic Crisis*, *Analele Universității Ovidius Constanța, Seria: Științe Economice*, Vol. XII, Nr.2/2012
19. *Considerations on economic information system of profit units*, *Revista economica*, <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/archive/>, ISSN 1582-6260, 5-6(63) 2012

20. *The impact of digital economy for a sustainable rural environment*, Analele Universității Ovidius Constanța, Seria: Științe Economice, Vol. XI, Nr.2/2012
21. *The revolution of digital technology*, Revista economica, ISSN 1582-6260, 3(62) 2012
21. *Modern technology in rural characteristics*, Revista economica, ISSN 1582-6260, 2(61) 2012
22. *The key role of internet in the age of a new economy*, Revista economica, ISSN 1582-6260, 1(60) 2012
23. *Money market and the electronic environment*, Revista economica, ISSN 1582-6260, 6(59) 2011
24. *The economic impact and opportunities from the latest innovations in the new world of possibilities*, Revista economica, nr. 5(58) 2011 ISSN 1582-6260,
25. *The success of e-commerce on long term*, Revista Economică, Nr. 1(54)/ 2011, I.S.B.N. 1582-6260, 2011
26. *A new generation of payment service - complete and compete the traditional service*, Revista Economica. Nr 1-2(49)/2009, I.S.B.N. 1582-6260
27. *New tasks in the financial markets*, Revista Economica Nr 6(48)/2009, I.S.B.N. 1582-6260 pg 31-37
28. *A new key battleground for the economy in the electronic world*, Revista Economica Nr 1-2(49)/2010, I.S.B.N. 1582-6260pg 73-85
29. *M-commerce, fundamental environment and dispute ahead*, Revista Economica Nr 6(37)/2007, I.S.B.N. 1582-6260pg 47-52 Editura Universitatea Lucian Blaga Sibiu  
<http://economie.ulbsibiu.ro/revistaeconomica.php>

### **C. Articole studii publicate în volumele conferințelor internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)**

1. Pear to Pear in Social Economy through Social Technologies, some Perspectives on this New Challenge in the Eastern Europe, publish in Eastern European Journal for Regional Studies (EEJRS), Issue no. 2, , Print ISSN: 2537-6179, Online-ISSN: 1857-436X, 2016
2. Privacy Versus Security in the Internet Era, Razvan Serbu, Irina Rotariu, Procedia Economics and Finance, Volume 27, 2015, Pages 73-76; ISSN 2212-5671, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00974-0](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00974-0)
3. Pear to pear in social economy through social technologies, some perspectives on this new challenge in the Eastern Europe, EUREM Conference 2016, Chisinau, 24-25 nov 2016
4. New opportunities from the digital economy in sustainable development of rural regions, la Conferinta *Prague International Academic Conference*, organizată de International Institute of Social and Economic Sciences, 4-7 Decembrie 2012
5. „e-Learningsoluție pentru nevoile de dezvoltare durabilă ale societății bazate pe cunoaștere prezentată și publicată la Conferința Noi abordari ale calității în învățământul superior, Universitatea Lucian Blaga, 9 decembrie, 2011
6. „The impact of digital economy for a sustainable rural environment publicată și susținută la Masa rotundă cu tema Efecte ale crizei actuale asupra economiei globale, organizată de Universitatea Ovidius din Constanța în colaborare cu Academia Română, publicată în *Analele Universității Ovidius Constanța, Seria: Științe Economice, Vol. XI, Nr.2/2011* – revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în trei baze de date internaționale, 2011
7. Implementation of digital economy- a chance for sustainable development of rural environmentsusținută cu ocaziaconferinței Competitiveness and stability in the knowledge based economy organizată de Facultatea de economie și administrarea afacerilor și publicată în *Analele Universitatii Craiova*, 2011
8. „Economia digitală, o soluție pentru dezvoltare durabilă în mediul rural în contextual economiei cunoașterii, susținută la Academia de Studii Economice Moldova, cu ocazia maniferstării științifice

- internațională, Conferința Științifică Internațională Republica Moldova: 20 ani de reforme economice, 22-24 septembrie 2011
9. New Directions for Businesses in Recession and Recovery, publicată și susținută la Conferința Internațională Probleme actuale ale economiei globale - ediția a VIII-a -, organizată de Universitatea Ovidius din Constanța în colaborare cu Academia Română, publicată în Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice – revistă cotate CNCSIS, categoria B+ și indexată în bazele de date internaționale, 2011
  10. „The differences between romanian regions considering the potential to attract foreign direct investments publicat în Analele Universității Oradea Fascicle of Management and Technological Engineering ISSN 1583 - 0691, CNCSIS, B+, Oradea 2011
  11. The economic impact and opportunities from the latest innovations in the new world of possibilities publicată în volum cu ocazia Conferinței Internaționale –IECS 2011 Crises after the crisis. Inquiries from a national, european and global perspective organizată de U.L.B.S. 2011
  12. The efficiency of online business – some strategies for internet business endurance, „International Economic Conference - IECS 2010 „The Economic World’ Destiny: Crisis and Globalization? mai 2010, ISSN 1582 - 6260
  13. Investment models that capture the accelerator effect, „International Economic Conference - IECS 2010 „The Economic World’ Destiny: Crisis and Globalization? mai 2010, ISSN 1582 – 6260
  14. Operational risk and e-banking prezentat și publicat la Simpec 2010 and Jean Monnet 2010 „Implication of the Financial Crisis on the European Economic Policies Implementation in the New EU Member States, Brasov UTB, 2010
  15. New services brought to market by financial institution, International Economic Conference - IECS 2009, Industrial Revolutions, from the Globalization and Post - Globalization Perspective, 7-8 mai 2009, Lucian Blaga University of Sibiu, ISBN 978-973-739-775-1 ULBS
  16. A galactic challenge at the end of XX century, XVth Economic History Congress, Utrecht, Netherlands, Globalization, technology and competitiveness: from industrial revolution to knowledge economy, <http://wehc2009.org/programme.asp?day=4&time=8>
  17. Another tool to support financial services - in a more immediate and flexible manner than the Internet can afford, International Economic Conference Integrative Relations Between The European Union Institutions and the Member States, Sibiu, 15-16 May 2008, Lucian Blaga University of Sibiu, ISBN 978-973-739-594-8, indexată în baza de date ISI Thomson - ISI Proceedings
  18. The fourth screen for the delivery of mobile financial services Third Edition of International Scientific Conference Economic Growth in Conditions of Internationalization, Institute of Economy, Finance and Statistics, International Centre of Economic Reforms Researches, September 4-5 2008, Chișinău, 2008, publicat în număr special din Revista economică nr. 5-6/2008 Sibiu - Chișinău, ISSN 1582 – 6260
  19. Tourism and Regional Development in the European Union, ULBS The International Economic Conference - Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives, volume I, Sibiu, May 2007, Lucian Blaga University Publishing House, ISBN 978 - 973-739- 428 - 6; ISBN (13) 978-973-739-442-2, indexată în baza de date ISI Thomson - ISI Proceedings
  20. The impact of economic globalization on the national rating Sesiunea de comunicări științifice cu participare internațională, Universitatea – parte a strategiilor de post aderare a României în Uniunea Europeană, Universitatea Constantin Brâncuși Tg-Jiu 2-4 Iunie 2007 [http://www.rau.ro/mydocuments/CERCETARE-Raport\\_autoevaluare.pdf](http://www.rau.ro/mydocuments/CERCETARE-Raport_autoevaluare.pdf)
  21. Romania on the road to future fundamental background and challenges ahead in M-commerce- ULBS The International Economic Conference - Romania within the EU: Opportunities, Requirements and Perspectives, volume I, Sibiu, May 2007, Lucian Blaga University Publishing House, ISBN 978 - 973-739- 428 - 6; ISBN (13) 978-973-739-442-2, indexată în baza de date ISI Thomson - ISI Proceedings

#### **D. Granturi/proiecte câștigate prin competiție**

1. Membru în proiectul de cercetare: "A Modern Science-Based Concept for Ukraine to Ensure the Sustainable Development, Recovery and Reconstruction: Cost Assessment, Model and Policy Framework", LBUS-UA-RO-2023 Proiect implementat de Lucian Blaga University of Sibiu cu suportul Hasso Plattner Foundation. 2023
2. Membru în proiectul de cercetare CNCISIS TE COD 349, „Development of statistical and econometrical tools for the analysis of the location process of the foreign direct investments at the regional level in Romania” 2010-2012, valoare proiect 207.370,00 lei;
3. Membru în proiectul de cercetare CEEX "Sistemul complet de indicatori pentru evaluarea riscului politic în țările candidate la integrarea în Uniunea Europeană " Cod proiect 77 / modul 1, 2005-2006, modul 2 - 2006-2008, Tip proiect : Proiect de cercetare de excelență pentru tinerii cercetători. Valoare proiect : 95000 lei noi (950 de milioane lei vechi)
4. Membru în proiectul de cercetare „Studiu privind posibilitățile de dezvoltare ale orașului Săliște pentru perioada 2009 – 2020”, contract nr. 5393/ 18.04.2008, valoare 14.000 lei
5. Membru în contractul de cercetare nr 2102 din 12.09.2007 semnat între U.L.B.S. și Asociația pentru Turism și Educație în Libertate cu tema "Profilul turistului în Capitala Culturală Europeană Sibiu 2007
6. Membru în Proiect de cercetare CNCISIS nr 1135/ 2005-2006, : "Evaluarea riscului politic și al impactului acestuia asupra investițiilor străine în țările din Europa Centrală și de Est în condițiile integrării în structurile euroatlantice" Tema 117 Tip proiect A valoare contract 30000 lei noi (300 milioane lei vechi)
7. Membru în grantul „Modele de evaluare a riscului de țară al României în condițiile aderării la Uniunea Europeană" Proiect tip AT, COD CNCISIS 112 /2004, Tema nr.3, Faza 2 : Modelarea riscului de țară și identificarea variabilelor economice și politice care au influențat negativ ratingul României; suma aprobată pentru anul 2005:95000 mii lei noi
8. Membru în grantul " Modele de evaluare a riscului de țară al României în condițiile aderării la Uniunea Europeană" Proiect tip AT, COD CNCISIS 112 /2004, Tema nr.3, Faza 1 : Cadrul conceptual pentru elaborarea modelelor de evaluare a riscului de țară; suma aprobată pentru anul 2004:73000 mii lei noi

**E. Recunoașterea realizărilor științifice și profesionale:**

**Membru comitet editorial**

- Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Economics. <http://bulletin-econom.univ.kiev.ua/editorial-board>
- The Journal of Theoretical and Applied Management <https://e-journal.unair.ac.id/JMTT/about/editorialTeam>
- Euroeconomia XXI, Săptămânal financiar-economic, ISSN 1841-0707

**Membru în comitetul științific/recenzor**

- Revista Economica <http://economice.ulbsibiu.ro/revista.economica/editorialboard.php>

**Membru în comitetul conferinței**

- The 2021 International Conference on Digital Economy, Management and Education (CDEME 2021) held on April 23-25, 2021 in Chengdu, China

**Membru Centrul de Cercetări**

- 2001-2024 Centrul de Cercetări Economice al Universității Lucian Blaga din Sibiu,
- **Membru Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior**  
Registrul Național al Evaluatorilor Cadre Didactice