

Nume Prenume: STANCIU Dumitru Radu

Gradul didactic: Profesor universitar

Instituția unde este titular: Universitate POLITEHNICA din București

Facultatea: Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Departamentul: Inginerie economică

## L I S T A

### lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

#### A. Teza de doctorat

1. *Ridicarea performanței resurselor umane dintr-o întreprindere chimică*, coordonator științific prof.dr.ing. Ion Stăncioiu, Universitatea POLITEHNICA din București, 1999

#### B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Stanciu, R.D.**, Bucovetchi, O., 2024. *General and Industrial Management*, Matrix Rom, (cod CNCSIS 39), 224 pag., ISBN 978-606-25-0889-0
2. **Stanciu, R.D.** și Bucovețchi, O., 2024. *Educația în domeniul responsabilității sociale – o necesitate în contextul actual*, 40 pag., **capitol** în Ranf, D., Bucovețci, O. Todăriță, E.T., (coordonatori), *Tendințe ale managementului organizației moderne în contextul actualelor provocări*, Sibiu, Ed. Academiei Forțelor Terestre "Nicolae, Bălcescu" (cod CNCSIS 63), ISBN: 978-973-153-551-7
3. **Stanciu, D.R.**, 2023. *Resursele umane și managementul performanței în IMM-urile românești*, 40 pag. **capitol** în Ranf, D., Bucovețci, O. Badea, D. (coordonatori), *Managementul sustenabilității și sustenabilitatea managerială între paradigme clasice și moderne*, Sibiu, Ed. Academiei Forțelor Terestre "Nicolae, Bălcescu" (cod CNCSIS 63), ISBN: 978-973-153-510-4
4. **Stanciu, R.D.**, 2022. *Bazele managementului*, București, Matrix Rom (cod CNCSIS 39), 160 pag., ISBN 978-606-25-0707-7
5. Fleacă, B., Fleacă, E. și **Stanciu R.D.**, 2021. *Provocări privind transformarea sistemelor manageriale pentru o dezvoltare durabilă a organizației*, 30 pag., **capitol** în Ranf, D., Bucovețci, O. și Badea, D. (coordonatori), *Sustenabilitatea sistemelor manageriale organizaționale pentru creșterea rezilienței societale*, Sibiu, Ed. Academiei Forțelor Terestre "Nicolae, Bălcescu" (cod CNCSIS 63), ISBN: 978-973-153-419-0
6. Fleacă, E., Leuștean, B., Simion, C., Șerban, D.M., Antonova, D., **Stanciu, R.D.**, Paragină, F., Șubă, G., Kostadinova, I., Staș, M., Iordache, M.J.H., Pascadi, M., Kunev, S., 2020. *Social responsibility and civic knowledge: Edu4Society united answers from Romania, Bulgaria, and Slovenia*, Ruse, Bulgaria, PRIMAX Publishing House, 156 pag., ISBN 978-619-7242-71-3
7. **Stanciu, D.R.** și Radu, C.V., 2016. *Aplicații de management industrial*, ed. a 4-a, București, Politehnica Press, 206 pag. ISBN 978-606-515-652-4
8. **Stanciu, D.R.**, 2015. *Organizațiile industriale și managementul lor*, București, Politehnica Press, 214 pag, ISBN 978-605-515-605-0

### C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Bucovetchi, O., Botezatu, U.E., Macarie, M., Stanciu, D.R., 2024. Turning crisis into opportunities - the Romanian energy transition as a process, *Acta Technica Napocesis*, Vol 67, Spec. Iss. 3, pp. 971-980, ISSN 1221 – 5872 (în curs de indexare **Web of Science**)
2. Botezatu, U.E., Bucovetchi, O., Gheorghe, A.V., **Stanciu, R.D.**, 2023. Strengthening Urban Resilience: Understanding the Interdependencies of Outer Space and Strategic Planning for Sustainable Smart Environments, *Smart Cities* 6(5), pp. 2499-2518, eISSN: 2624-6511, **DOI: 10.3390/smartcities6050113, WOS: 001089879500001, factor de impact 6,4 (Q1) (Web of Science)**
3. Grigoraș, C.I., Nicola, I., Plop, A.E., Vlăsceanu, D.C., **Stanciu, D.R.**, 2023. Job satisfaction as a factor that can enhance motivation for employees, *Review of Management and Economic Engineering*, Vol.22, No 2 (88), 2023, pp. 110-126, ISSN: 1583-624X (**Ulrich's, IndexCopernicus. Cabell's**)
4. Crăciun, E.M., Părvulescu, O.C., Donise, A.C., Tănase, D., **Stanciu, D.R.**, 2020. Characterization and classification of Romanian acacia honey based on its physicochemical parameters and chemometrics, *Scientific Reports*, Vol. 10, 20690, ISSN: 2045-2322, **DOI: 10.1038/s41598-020-77685-9, WOS: 000596329600046, factor de impact 3.998 (Q1) (Web of Science)**
5. Opran, M. E., Bucovețchi, O., Botezatu, U. E. și **Stanciu, R.D.**, 2020. Pluridimensional risk assessment regarding space critical infrastructures", *Revista Română de Informatică și Automatică*, Vol. 30, Nr. 4, pp. 27-38, ISSN: 1220-1758, **DOI: 10.33436/v30i4y202002, WOS: 000608015800002, (Web of Science, Scopus, EBSCO)**
6. Bucovețchi, O., **Stanciu, R.D.** și Simioana, A. E., 2020. Supply Chain Management Challenges Facing Industry 4.0, *Proceedings of the 36<sup>th</sup> IBIMA Conference*, ISBN: 978-0-9998551-5-7 (**SCOPUS**)
7. Bucovețchi, O., Botezatu, U. E. și **Stanciu, R.D.**, 2020. Security of Space and Critical Infrastructures, *Proceedings of the 36<sup>th</sup> IBIMA Conference*, ISBN: 978-0-9998551-5-7 (**SCOPUS**)
8. Gabelaia, I., Bucovețchi, O. și **Stanciu, R.D.**, 2020. Assurance of business continuity towards uncertainty-based thinking, în Bratianu, C., Zbucnea, A., Anghel, F., & Hrib, B. (Eds.) (2020). *Strategica. Preparing for Tomorrow, Today*. Bucharest, RO: Tritonic. ISBN 978-606-749-508-9
9. Tătaru, I.M., Fleacă, E., Fleacă, B. și **Stanciu, R.D.**, 2020. Modelling the implementation of a sustainable development strategy through process mapping, *Proceedings*, EISSN 2504-3900 (**DOAJ, e-Helvetica, J-Gate**)
10. Bucovețchi, O., Georgescu, A., Badea, D. și **Stanciu, R.D.**, 2019. Agent-Based Modeling (ABM): Support for Emphasizing the Air Transport Infrastructure Dependence of Space Systems, *Sustainability*, Vol. 11, Issue 19, **DOI: 10.3390/su11195331, WOS: 000493525500190, factor de impact 2.592 (Web of Science, Scopus)**
11. Niță, M. și **Stanciu, R.D.**, 2019. Time Management – important necessity in the present digital world, *"Quality - Access to Success" Journal*, Vol. 20, S3, October 2019, pp. 131-136, ISSN 1582-2559, **WOS: 000496810200006 (Web of Science, Scopus)**
12. Vasuthanasub, J., Bucovețchi, O., **Stanciu, R.D.** și Badea, D., 2019. Serious gaming towards learning of future city management, *Romanian Journal of Information Technology and Automatic Control*, Vol. 29, No. 3, pp. 41-50, ISSN: 1220-1758, **DOI: 10.33436/v29i3y201904, WOS: 000489010300004 (Web of Science, Scopus, EBSCO)**
13. Simion, C.P., G C Slusariuc, G., **Stanciu, R.D.** și Bucovetchi, O., 2019. Improving the Engineering Education System – A Students' Perception, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 568 (2019) 012096, ISSN 1757-899X, (**Scopus**) **DOI:10.1088/1757-899X/568/1/012096**

14. Fleacă, E., **Stanciu, R.D.**, 2019. Digital-age Learning and Business Engineering Education - a Pilot Study on Student's E-skills, *Procedia Manufacturing*, Vol. 32, pp. 1051-1057, ISSN 2351-9789, DOI: [10.1016/j.promfg.2019.02.320](https://doi.org/10.1016/j.promfg.2019.02.320), WOS: 000471295800145 (Web of Knowledge, Scopus)
15. Bucovești, O., **Stanciu, R.D.** și Badea, D., 2018. Is outsourcing the best solution in increasing organisational performance?, "Quality - Access to Success" Journal, Vol. 20, S1, January 2019, pp. 447-450, ISSN 1582-2559, WOS: 000459686300078, (Web of Science, Scopus, EBSCO, CABELL's, ProQuest, Categoria CNCSIS B+ Cod 688)
16. Bucovești, O., Badea, D. și **Stanciu, R.D.**, 2018. Blockchain technology – a new approach in business environment, *Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering*, Vol. XXVII (XVII), Nr. 1, pp. 105-108, ISSN 1583-0691, DOI: [10.15660/AUOFMTE.2018-1.3339](https://doi.org/10.15660/AUOFMTE.2018-1.3339) (Ulrich's, ICAAP, INTUTE, Index Copernicus, Categoria CNCSIS B+ Cod 564)
17. Bucovești, O., Badea, D., Oancea, R. și **Stanciu, R.D.**, 2018. Considerations on Modelling Resilience Governance for Decision Support Systems, *U.P.B. Sci. Bull., Series B*, Vol. 80, Iss. 2, pp. 181-192, ISSN 1223-7027, WOS: 0000434271500016 (Web of Science, Scopus)
18. Bucovești, O. și **Stanciu, R.D.** 2018. Multi-layer analysis regarding Massive Online Open Courses attractiveness towards academic environment, *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, Vol. 9, Iss. 1, pp. 44-49, ISSN 2067-3957, WOS: 000426964000005 (Web of Science)
19. Bucovești, O., Badea, D. și **Stanciu, R.D.**, 2018. Blockchain technology – a new approach in business environment, MATEC Web of Conferences, Vol. 184, 04016, eISSN: 2261-236X, DOI: [10.1051/mateconf/201818404016](https://doi.org/10.1051/mateconf/201818404016) (Scopus)
20. Bucovești, O.M.C, **Stanciu, R.D.** și Pulfer, R., 2017. Comparative Multi-Criteria Risk Analysis Applied to Both Conventional and Green Technologies, *Procedia Engineering*, vol. 181, pp. 84-89, ISSN 1877-7058, WOS:000404612700011, DOI: [10.1016/j.proeng.2017.02.366](https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.02.366) (Web of Knowledge, Scopus)
21. Bucovești, O., **Stanciu, R.D.** și Pulfer, R., 2017. Improvements in business towards system of systems engineering approach, "Quality - Access to Success" Journal, Vol.18, S1, January 2017, pp.308-313, ISSN 1582-2559, WOS:000417405000056, (Web of Science, Scopus, EBSCO, CABELL's, ProQuest, Categoria CNCSIS B+ Cod 688)
22. Pleșa, A.E., Ionescu, S. și **Stanciu, R.D.**, 2017. Current trends in knowledge management implementation, *The 8<sup>th</sup> International Conference of Management and Industrial Engineering "Management in the Innovation Society" (ICMIE 2017)*, 12-14 October 2017, Bucharest, Romania, pp. 559 – 569, ISSN: 2334-0937 (ProQuest, Google Scholar)
23. Manea, M., Bucovești, O., **Stanciu R.D.**, 2017. Quality Enhancement Strategies of Services of Technical Higher Education By Studying Student Perceptions, *Proceeding of 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts (SAGEM 2017)*, 22-31 August, Albena, Bulgaria, Book 3, Vol. V, pp. 435-440, ISBN 978-619-7408-22-5, ISSN 2367-5659, DOI: [10.5593/sgemsocial2017/35](https://doi.org/10.5593/sgemsocial2017/35) (EBSCO, ProQuest)
24. Bucovești, O., Simioana, A.E. și **Stanciu, R.D.**, 2017. A New Approach in Supply Chain Processes – Smart Logistics, MATEC Web of Conferences, Vol. 121, 07004, eISSN: 2261-236X, WOS: 000435283000083, DOI: [10.1051/mateconf/201712107004](https://doi.org/10.1051/mateconf/201712107004) (Web of Science, Inspec, EBSCO, ProQuest)
25. Niță, M. și **Stanciu, R.D.**, 2017. Some aspects concerning the communication in multinational corporations existing on the Romanian market, *Proceedings of the 23<sup>rd</sup> International Scientific Conference "Knowledge-based Organization"*, 15-17.06.2017, Sibiu, Romania, Vol. XXIII, No.2, pp. 101-106, ISBN 978-973-153-274-5, DOI: [10.1515/kbo-2017-0095](https://doi.org/10.1515/kbo-2017-0095) (EBSCO, Google Scholar)

26. Manea, N., **Stanciu, R.D.** și Niță, M., 2017. Students' perception on the quality of higher education services. A comparative study, Proceedings of the 29th International Business Information Management Association Conference "Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth", 3-4 May 2017, Vienna, Austria, pp. 3067-3072, ISBN 978-0-9860419-7-6, **WOS: 000410252702057 (Web of Science)**
27. Bucovețchi, O.M.C., **Stanciu, R.D.** și Anchugova, O., 2017. Comparative study on students' perception related to the efficiency of eEducation. *The 13<sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest, April 27-28, 2017, vol. 2, pp. 537-542, ISSN 2066-026X, **DOI: 10.12753/2066-026X-17-161 (EBSCO, ProQuest)**
28. Bucovețchi, O., **Stanciu, R.D.** și Simion, C.P., 2016. Study on designing a curriculum suitable for MOOC platforms starting out the Romanian students' expectations, *Procedia -Technology*, vol. 22, pp. 1135-1141, ISSN: 2212-0173, **DOI: 10.1016/j.protcy.2016.01.160, WOS: 000383949300159 (Web of Science, Scopus)**
29. **Stanciu, R.D.**, 2015. Performance management – a strategic tool, *FAIMA Business & Management Journal*, Vol. 3, Nr. 2, pp. 5-12, ISSN 2344-4088 (**ProQuest**)
30. Niță, M. și **Stanciu, R.D.**, 2015. The influence of the management communication on the organizational culture and climate, *Annals of the Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering*, Vol. XXIV (XIV), Nr. 1, pp. 105-108, ISSN 1583-0691, **DOI: 10.15660/AUOFMTE.2015-1.3132 (Ulrich's, ICAAP, INTUTE, Index Copernicus, Categoria CNCSIS B+ Cod 564)**
31. Bucovețchi, O., Simion, C.P. și **Stanciu, R.D.**, 2015. Object-oriented modelling applied to electricity critical infrastructures, *Procedia -Technology*, vol. 19, pp. 651-656, ISSN: 2212-0173, **WOS: 000358732500091 (Web of Science)**
32. Bucovețchi, O., Simion, C. și **Stanciu, R.D.**, 2015. The newest trend in personal development - MOOC platforms, *The 11<sup>th</sup> International Scientific Conference eLearning and Software for Education*, Bucharest, April 23-24, 2015, vol. 2, pp. 404-409, ISSN 2343-7669, **WOS: 0000384470100059 (Web of Science)**

**D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

**E. Brevete obținute în întreaga activitate**