

Lista lucrărilor științifice publicate

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

- [1] Filipovici, D. Țucu, A. Bialowiec, P. Bukowski, G. C. Crișan, S. Lica, J. Pulka, A. Dyjakon, M. Debowski, „Effect of temperature and heating rate on the char yield”, *Revista de chimie*, nr. 3, 2017

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI)

- [1] R. Mirescu, A. Tucu, G. C. Crisan, E. Kazomir, D. Tucu, „Causes and Consequences of Work Events in the Food Industry Enterprises from Timis County”, *49th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 28.02-02.03, 2023, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 457-466
- [2] A. Tucu, A. A. Purcărea, G. C. Crisan, V. Mărăzan, D. Tucu, „Perception Of Control in Motivating Compliance with OHS Requirements in Rural SME'S”, *49th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 28.02-02.03, 2023, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 473-480
- [3] A. Țucu, G.C. Crișan, D. Țucu, A. Vasiliță, „Motivational factors in systems of occupational risk management in agriculture”, *48th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 02-04, martie, 2021, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 521-526
- [4] A. Țucu, A.A. Purcărea, G.C. Crișan, A. Vasiliță, A. Țucu, „Quality evaluation of occupational health & safety (OHS) risk management systems from agriculture”, *48th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 02-04, martie, 2021, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 527-534
- [5] D. Țucu, G.C. Crișan, A. Țucu, „The use of self-assessment in occupational risk management system in smes from agriculture”, *47th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 05-07, martie, 2019, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 479-485
- [6] G. C. Crisan, D. Țucu, R. Boboescu, „Improvement of safe & healthy work systems in agricultural SME's”, *45th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”*, 21-24, februarie, 2017, Opatija, Croația, ISSN 1848-4425, pp. 657-663
- [7] G. C. Crișan, „S.W.O.T. Analysis of OHSAS 18001: 2007 Implementation in Romania”, *5th International Conference on Manufacturing Science and Education*, 2-5, iunie, 2011, Sibiu, România

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

- [1] G.C. Crișan, M.A. Boboc, „Aspects Regarding Health and Safety at Work Risk Assessment in a Small Integrated Agro-Industrial Unit Specialized in Bio Production”, *Proceedings of the 6th International Conference Integrated Systems for AgriFood Production, SIPA'09*, 2009, Nyiregyhaza, Hungary
- [2] D. Mnerie, T. Slavici, G.C. Crisan, L. Herman, M. Untaru, „Risk - Security Relationship In Manufacturing Processes”, *Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences*, WSEAS Press, 2011, pp. 247-250
- [3] T. Slavici, D. Mnerie, L. Hermann, C.G. Crisan, M. BRATIS, „Using cost-benefit analysis in project assessment”, *Recent Researches in Sociology, Financing, Environment and Health Sciences*, WSEAS Press, 2011, pp. 200-204
- [4] G.C. Crișan, D. Mnerie, D. Țucu, „Management Features of Safety and Occupational Health Applied in Integrated Systems for Agro-Food Production”, *Buletin AGIR Supliment*, 1/ 2011, Romania
- [5] G.C. Crișan, D. Mnerie, D. Țucu, „Principles of Safety and Occupational Health in Manufacturing Processes Based on Non - Conventional Technologies”, *Nonconventional Technologies Review*, septembrie, 2012, Romania, pp. 32-35
- [6] D. Mnerie, A. Huțanu, C. Crișan, „Considerations on some key factors for the progress of the unconventional technologies”, *Nonconventional Technologies Review*, iunie 2012, Romania, pp. 66-71

4. Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice

- [1] F. Cotigă, G. C. Crișan, „Provocări pentru securitatea lucrătorilor din cadrul unui contractor de servicii de mentenanță”, *Săptămâna Europeană de Securitate și Sănătate în Muncă*, 19-21, octombrie, Hunedoara, România

5. Cărți publicate

- [1] G.Băbuț, M.C. Băbuț, G.C. Crișan, „Integrarea actelor de rea-voință în procesul de evaluare a riscurilor de producere a accidentelor majore”. Editura Universitat Petroșani (cod 194), ISBN 979-973-741-132-7, Petroșani, 2009

6. Alte lucrări/ materiale elaborate

- elaborarea suporturilor de curs pentru instruirile în domeniile securitatea muncii, situații de urgență, ISCIR;
- elaborarea suportului și materialelor de curs pentru cursurile *Managementul securității și sănătății în muncă*, *Managementul deșeurilor*, *Competențe digitale*.