

Nume Prenume: **Crișan George-Cătălin**

Gradul didactic: **Ș.I.**

Instituția unde este titular: **Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad**

Facultatea de Inginerie

Departamentul de Automatică, Inginerie Industrială, Textile și Transporturi (AIITT)

L I S T A

Activități științifice în perioada 01.01.2021 – 31.12.2025 **LISTA lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

A. Teza de doctorat

Crișan George-Cătălin, „*Optimizarea Sistemelor de Securitate și Sănătate în Muncă Specifice Proceselor de Fabricație din Întreprinderile Mici și Mijlocii din Agricultură*”, prof.univ.dr.ing. ec. Dumitru Țucu, inginerie industrială, Universitatea Politehnica din Timișoara, 2017, ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 5701 din 27.12.2017

B. Cărți și capitole în cărți

C. Lucrări publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (indexate ISI și BDI)

Anul 2021 indexate ISI

- Țucu, G.C. Crișan, D. Țucu, A. Vasilică, „*Motivational factors in systems of occupational risk management in agriculture*”, 48th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croația, 2021, pp. 521-526
- Țucu, A.A. Purcărea, G.C. Crișan, A. Vasilică, 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”, Opatija, Croația, 2021, pp. 527-534

Anul 2023 indexate ISI

- 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”, Opatija, Croația, 2023, pp. 457-466
- 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”, Opatija, Croația, 2023, pp. 473-480

Anul 2025 indexate ISI

- R.V.Mirescu, R.A.Lupu, G.C.Crisan, D.Țucu, „*Key Performance Indicators in Occupational Health & Safety Systems in Agriculture*”, 50th International Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”, Opatija, Croația, 2025, pp. 575-584
- R.A.Lupu, R.V.Mirescu, D.P.Tucu, G.C.Crisan, D.Țucu, „*Artificial intelligence in agriculture – perception of the risks in health & safety at work*”, 50th International

Symposium On Agricultural Engineering „Actual Tasks on Agricultural Engineering”,
Opatija, Croația, 2025, pp. 547-556

- D. Lucrari publicate in reviste si volume de conferinte cu referenti neindexate**
- E. Brevete obținute în întreaga activitate**
- F. Contracte de cercetare în întreaga activitate (internationale si interne)**
- G. Alte realizări**

Data:
15.01.2026

Semnătura:
