



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Veres Cristina**

Titlu academic: Șef de lucrări

Departament: Inginerie Industrială și Management

E-mail instituțional: cristina.veres@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții): Management organizațional, Lean Manufacturing și eficientizarea proceselor, Inovație și sustenabilitate, Inginerie medicală și reabilitare, Educația și formarea profesională.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare (maximum 3 proiecte)

- ✓ "Impactul dezvoltării leadershipului Lean asupra eficienței organizaționale în sectorul medical și industrial", cod proiect 172/2/09.01.2024, grant de cercetare, perioada de derulare ianuarie-decembrie 2024, director de proiect, 5.000 €.
- ✓ "Studiu privind factorii care influențează calitatea aerului în zona metropolitană Târgu-Mureș", grant de cercetare cu finanțare privată, contract 4175/25.04.2024, perioada de derulare 25.04.2024-24.04.2025, director de proiect, 25.000 lei.
- ✓ "PHOTO electrocatalytic systems for Solar fuels energy INTegration into the industry with local resources", cod proiect ID 101118129, Horizon Europe. EU Cordis research grant, perioada de derulare 1 septembrie 2023 - 31 august 2027, membru, 4.993.752,50 €.



2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări):

- ✓ Economic Effects of Idea Generation and Idea Management System in Automotive Industry: a Quantitative Case Study for Romania. J Knowl Econ, 2023, Springer. **FI 4* (Q1).**
- ✓ Externalities of Lean Implementation in Medical Laboratories. Process Optimization vs. Adaptation and Flexibility for the Future, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021/1, 18(23), 12309. **FI 4.614* (Q2).**
- ✓ The Role and Importance of Using Sensor-Based Devices in Medical Rehabilitation: A Literature Review on the New Therapeutic Approaches, Sensors, 2023, 23 (21), 8950. **FI 3.4* (Q2).**
- ✓ Green Innovation for Carbon Footprint Reduction in Construction Industry, Buildings, 2024, 14 (2), 374. **FI 3.1* (Q2).**
- ✓ Effects of Using Process Mapping in Automotive Industry. A Case Study, Acta Technica Napocensis-Series: Applied Mathematics, Mechanics and Engineering, 2023, 66 (2). **FI 0.1* (Q4).**