Nume Prenume: **Romocea Marius**
Gradul didactic: **Sef Lucrari**
Instituția unde este titular: **Universitatea din Oradea**
Facultatea: **de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei**
Departamentul: **de Ingineria Sistemelor Automate și Management**

L I S T A
lucrărilor ştiinţifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„Contribuții la optimizarea mentenanței sistemelor de fabricație în serie", Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Management în Producţie şi Transporturi, Timişoara, 2005

B. Cărţi si capitole în cărţi publicate în ultimii 10 ani

1. **Marius Romocea**– *Managementul ciclului de viaţă al produsului,* curs în format electronic, 2022
2. **Marius Romocea**– *Managementul afacerilor mici şi mijlocii,* curs în format electronic, 2021
3. **Marius Romocea**– *Ingineria sistemelor de producţie* – Editura Universităţii Oradea, 2019, nr. pag. 203 (ISBN 973-613-350-8)
4. **Marius Romocea**– *Sisteme flexibile de fabricaţie*, curs în format electronic, 2025

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

1. Helga Silaghi, Laura Coroiu, E. Gergely, Liliana Doina Măgdoiu, **M. Romocea**, Rica Ivan, Application of Principle of Power Deliveries Settlement for 330 KV Electric Power Network, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, ISSN (Online) 2286-2455, Vol.22, issue 1/2022, pp.1-6, 2022, indexata INSPEC

2.Marius Romocea, Optimizing maintenance decizion using linear programing, Analele Universității Eftimie Murgu, Reșita, Fascicula de Inginerie, 2019, ISSN1453-7397, pg.197, 8 pg.

3. Marius Romocea, Forecasts of the maintenance activity**.**Analele Universității Eftimie Murgu, Reșita, Fascicula de Inginerie, 2017, ISSN1453-7397, pg.352, 4 pg.

4. **Marius Romocea**, Using the FMEA Method for quality assurance of the maintenance work prezentată la Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „IMT ORADEA – 2015", Facultatea de Inginerie Managerială şi Tehnologică, 2016, publicată în Analele Universităţii Oradea – Fascicle of Management and Technological Engineering, „Categoria B+", ISSN 1583-0691, 4 pag.

5. **Marius Romocea**, Factors determining maintenance activity development prezentată la Sesiunea Anuală de Comunicări Ştiinţifice „IMT ORADEA – 2015", Facultatea de Inginerie Managerială şi Tehnologică, 2015, publicată în Analele Universităţii Oradea – Fascicle of Management and Technological Engineering, „Categoria B+", ISSN 1583-0691, 4 pag.

6. Helga Silaghi, Viorica Spoiala, Anca Pacala and **Marius Romocea**, Asynchronous Machines with PWM Inverters: A Novel Approach to DTC Enhancement, The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, ISSN (Online) 2286-2455, Vol.24, issue 2/2024, pp.17-21, 2024, indexata INSPEC.

7. Claudiu Costea, Helga Silaghi, Zoltan Kovendi, **Marius Romocea**, Industrial Processes Modeled with Petri Nets, 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, EMES 2025, ISBN: 979-8-3315-2577-4, 29-30 May 2025, DOI: 10.1109/EMES65692.2025.11045616, indexată IEEEXplore

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste şi volume de conferinţe cu referenţi (neindexate)

E. Brevete obţinute în întreaga activitate

Data:
20.10.2026

Semnătura:

Romocea Marius