

Nume Prenume: Costea Felicia Mirabela
Gradul didactic: Șef Lucrări
Instituția unde este titular: Universitatea din Oradea
Facultatea: Inginerie Electrică și Tehnologia Informației
Departamentul: Calculatoare și Tehnologia Informației

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

A. Teza de doctorat

F.M. Costea, „Contributions in the Field of Generative Models Applied in eLearning”, Politehnica University of Timisoara, 2021

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

1.R. Gyorodi, F.M. Costea, G. Pecherle, “Sisteme de operare. Concepte și probleme practice”, Ed. Universității din Oradea, 2021, ISBN: 978-606-10-2150-5

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

- 1.F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”Auto-generative learning objects for middle school arithmetic”, in Proc. The 14-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), Bucharest, Romania, April 2018, Vol.4, pp.311-318 (WOS:000468620000044)
2. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”Towards auto-generative learning objects for industrial IT services”, in Proc. The 12th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, Romania, May 2018, pp. 155-159 (WOS:000448144200027)
3. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”Redesigning Educational Tools Using Auto-Generative Learning Objects” in Proc. The 15th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE), Bucharest, Romania, April 2019, Vol. 2, pp. 345-350 (WOS:000473324400048)
4. F.M. Costea, C.B. Chirilă, O.S. Chirilă, V.I. Crețu, ”On the Generation of Random Data for Auto-Generative Learning Objects”, in Proc. The IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timișoara, Romania, May 2019, pp. 161-165 (WOS:000610436600030)
5. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”Designing E-Learning Content Using AGLOs”, in Proc. The 23rd International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, Romania, October 2019, pp. 685-690 (WOS:000590181100116)
6. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, , ”Auto-generative learning objects for learning linked lists concepts”, in Proc. The 14th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Electr Network, November 2020, pp. 151-154 (WOS:000612681000038)
7. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”A Use Case for Arithmetic Auto-Generative Learning Objects in Pandemic” in Proc. The 17-th International Scientific Conference eLearning and Software for Education (eLSE), Electr Network, April 2021, DOI: 10.12753/2066-026X-21-000
8. F.M. Costea, C.B. Chirilă, V.I. Crețu, ”Middle School Arithmetic Auto-Generative Learning Objects to Support Learning in the COVID-19 Pandemic” in Proc. The 15th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Electr Network, May 2021, DOI: 10.1109/SACI51354.2021.9465595

9. F.M. Costea, C.B. Chirilă, "Abstraction levels in the creation of Auto-Generative Learning Objects" in Proc. The 18th International Scientific Conference eLearning and Software for Education Bucuresti, May 15-17, 2022, ISSN 2066-026X DOI 10.12753/2066-026X-22-084
10. G.A. Cordiș, F.M. Costea, G. Pecherle, R. Gyorodi, C.A. Gyorodi, "Considerations in Mitigating Kerberos Vulnerabilities for Active Directory", 17th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), June 2023, DOI: 10.1109/EMES58375.2023.10171623
11. M. Meze, O.M. Bolojan, F.M. Costea, "Comparison of Machine Learning Algorithms Used for Detecting XSS Attacks", 18th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), May 2025, DOI: 10.1109/EMES65692.2025.11045588

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

- Reviste
- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:
23.09.2025

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)