

## **LISTA PUBLICAȚIILOR** **dr.inf. Felicia Mirabela COSTEA**

### **1. Teza de doctorat**

„Contributions in the Field of Generative Models Applied in E-Learning”  
Conducător științific prof.univ. emerit dr.ing. Vladimir Ioan Crețu  
Universitatea Politehnica Timișoara  
Susținere publică: 22.07.2021

### **2. Cărți sau materiale didactice de specialitate pentru uzul studenților**

1. R. Györödi, F.M. Costea, G. Pecherle, “Sisteme de Operare : concepte și probleme practice”, Editura Universității din Oradea, 2021, format electronic, 208 pagini, ISBN: 978-606-10-2150-5

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

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)

[\(PDF\) Auto-Generative Learning Objects for Middle School Arithmetic \(researchgate.net\)](#)

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)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8441004>

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)

[\(PDF\) Redesigning Educational Tools Using Auto-Generative Learning Objects \(researchgate.net\)](#)

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)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9111603>

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)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8885794>

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)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9301136> )

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, (*în curs de indexare WoS; conferința anterioară eLSE 2019 indexată WoS*)

[\(PDF\) A Use Case for Arithmetic Auto-Generative Learning Objects in Pandemic \(researchgate.net\)](#)

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 (*în curs de indexare WoS; conferința anterioară SACI 2019 indexată WoS*)

<https://ieeexplore.ieee.org/document/9465595>

#### **4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI**

1. F. M. Dume, M. Ursul, „Free Profinite Rings in Varieties Generated by Finite Rings”, Automat. Comput. Appl. Math., ISSN 1221-437X, Vol. 19 (2010), No.2, 269-272  
(<http://acam.tucn.ro/pdf/ACAM19%282%292010.pdf>)
2. F. M. Costea, „Free constructions of profinite rings”, An. Univ. Oradea Fasc. Mat., Tom XIX (2012), Issue No. 2, 33-36  
(<http://arhiva-stiinte.uoradea.ro/en/auofm/cuprins2012-2.pdf>)

#### **5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice neindexate**

1. L. Balint, F.M. Costea, „Proiect educativ”, Simpozionul Național „Pro Eco!”, Oradea, iunie 2012, Editura Universității Agora, ISBN 978-973-1807-45-4
2. L. Balint, F.M. Costea, „Școala – o șansă pentru toți”, Simpozionul Internațional “Universul științelor” Ediția a III-a, septembrie 2012, ISBN 978-606-576-675-4

Data:  
12.01.2022

Semnătura:

