

Nume: Lect. univ. dr. Cristina Sburlan

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**în domeniul disciplinelor din postul didactic**

**A. Teza de doctorat:**

*Probleme de valori proprii. Bifurcații*

Universitatea Ovidius din Constanța, 2006

**B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani: -**

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

**a) Articole ISI**

**C1.** D.F. Sburlan, C. Sburlan, A. Bobe, „Tech Trend Analysis System: Using Large Language Models and Finite State Chain Machines”, *Electronics*, 14(11) 2191, 2025, <https://doi.org/10.3390/electronics14112191>

**C2.** C. Sburlan, „A mathematical note about a FLRW universe embedded in a universe without time”, *Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica*, acceptat aprilie 2025;

**C3.** C. Sburlan, D.F. Sburlan, „Parallel Multiset Rewriting Systems with Distorted Rules”, *Processes*, vol. 9(2), 2021, <https://doi.org/10.3390/pr9020347>

**b) Articole BDI: -**

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

- Comunicari stiintifice sustinute la conferinte:  
*Prima Conferință a Matematicienilor Mirciști*, Constanța, 27 – 29 mai 2016 (în colaborare cu CNMB și SSMR-Constanța), <https://fmi.univ-ovidius.ro/cercetare/manifestari-stiintifice/>
- Membru in Comitetul de Program al conferintei internationale „The International Conference on Creative Collaboration through Supportive Technologies” (ICCCST) Constanta, 2015, <https://www.cdsd.ro/conference2015/Partials/ProgramCommittee.html>
- Membru in Comitetul de Organizare al conferintei internationale „Third Romanian-Turkish Mathematics Colloquium”, Constanța 2019, [https://imar.ro/CFM/2019/Annexes/Annexe\\_8/1-Affiche.pdf](https://imar.ro/CFM/2019/Annexes/Annexe_8/1-Affiche.pdf)

**E. Brevete obținute în întreaga activitate: -**

Data,  
29.05.2025

Semnătura,  
Lect. univ. dr. Cristina Sburlan