

PRODAN ADRIAN

Asistent universitar
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare

Lista de lucrări

în domeniul „Calculatoare și tehnologia informației”

A. Teza de doctorat

B. Capitle de carte publicate în străinătate

C. Cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS

D. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe plan local.

E. Capitle de carte publicate în străinătate

F. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI sau indexate BDI

F.1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. **A. Prodan**, V. Manta, and A. G. Tudorache, "New Quantum Video Processing Algorithm Based on the NEQR Technique". Entropy 2026, 28, 168, DOI: 10.3390/e28020168.

G. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate

H. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS

I. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor

I.1. Lucrări științifice publicate în volumele conferințelor indexate ISI Web of Science

1. **A. Prodan**, V. Manta, and A. G. Tudorache, "The performance impact of the graph topology in IBM's Quantum devices on Grover's search algorithm", 25th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Iasi, Romania, 2021
2. F. Ungureanu, R. G. Lupu, Adrian Cadar, **Adrian Prodan**, "Neuromarketing and Visual Attention Study Using Eye Tracking Techniques", 21st International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), 2017

J. Invenții

K. Contracte de cercetare/granturi

M. Alte realizări semnificative