



Concursul Național de Matematică „Traian Lalescu”

9 Mai 2025

SESIUNEA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

REZULTATE

Nr. crt.	Indicativ concurs	Universitatea	Titlul lucrării	Punctaj	Premiu
1	SCM01	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	Lungimea minimă a unei zero-subsecvențe în grupuri ciclice, cu aplicații în Teoria algebrică a numerelor	39	
2	SCM02	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	Rickart objects in exact categories (Obiecte Rickart în categorii exacte)	35	
3	SCM03	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București	Kalman Filter. Positional approximation using a Kalman Filter	34	
	SCM04				
4	SCM05	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică și Informatică	Despre inegalități referitoare la tipuri de norme pentru perechi de operatori	36.5	
5	SCI01	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Rezolvarea problemei de rutare a vehiculelor cu preluare și livrare folosind formularea QUBO pentru calculatorul cuantic	37	
6	SCI02	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” București	Tehnici actuale de implementare motoare anti-malware	40	
7	SCI03	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” București	Metode de manipulare a feței, utilizând mijloace deepfake	37	
8	SCI04	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” București	Hardware-Accelerated Satellite Image Classification on a Hybrid FPGA-CPU Architecture	37	
9	SCI05	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” București	DiffScout – tool de criptanaliză diferențială al primitivelor criptografice simetrice	39	
10	SCI06	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași	Procesarea paralelă a tranzacțiilor pe blockchain-ul multivers X	38.5	