

Concursul Național de Matematică „Traian Lalescu”  
8 Mai 2026

Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești de Matematică și Informatică

REZULTATE

Matematică:

Nr. Crt.	Indicativ concurs	Universitatea	Titlul lucrării	Punctaj	Premiul
1	SM1	Universitatea de Vest din Timișoara	Distributed delays in Wilson–Cowan models of sleep spindle dynamics: stability and bifurcation analysis	29	
2	SM2	Academia Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov	Asupra abordării transdisciplinare a modelelor matematice Morse-Kimball privind gestionarea cancerului	25	
3	SM3	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca	Obiecte Rickart în categorii exacte	23	
4	SM4	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Aplicații ale seriilor Taylor la limite de funcții într-o variabilă	20	
5	SM5	Universitatea Transilvania din Brașov	New estimates for Young’s inequality and their applications to operators	30	
6	SM6	Universitatea de Vest din Timișoara	Mutually completely orthogonal actions of matrix groups	23	
7	SM7	Universitatea din Craiova	Eigenvalues of tridiagonal toeplitz matrices with applications in control approximations	27	

**Informatică:**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Indicativ concurs</b>	<b>Universitatea</b>	<b>Titlul lucrării</b>	<b>Punctaj</b>	<b>Premiul</b>
1	SI1	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"- București	AI-Assisted Learning with Pedagogical Provocations in a Kubernetes-Based Programming Environment	30	
2	SI2	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"- București	An Intelligent Solution for Video Analysis	24	
3	SI3	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"- București	Machine Learning Applications in Multi-Source Satellite Time Series Analysis	28	
4	SI4	Academia Tehnică Militară "Ferdinand I"- București	Autonomous Indoor Search and Rescue Drone System Using Deep Learning and Monocular Depth Estimation	23	
5	SI5	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Robot autonom cu traiectorie probabilă pentru evitarea obstacolelor	25	
6	SI6	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	SISTEM SOFTWARE BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU ANALIZA MULTIMODALĂ A DATELOR BIOMEDICALE	22	
7	SI7	Univeristatea Tehincă „Gheorghe Asachi”, Iași	Dezvoltarea unei aplicații nor pentru poșta electronică	27	