

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice” 23 – 27 iunie
2025, Academia de Științe a Moldovei**

Luni, 23 iunie 2025 Sala Azurie		
13.30	Înregistrarea participanților	
13.45	Ceremonia de deschidere - Acad. Ion TIGHINEANU, Președinte al Academiei de Științe a Moldovei -	
14.00	Prof. James ROTHMAN, School of Medicine, Yale University, USA, Nobel Laureate in Medicine	<i>Why is Basic Research Important</i>
15.00	Prof. Klaus MAINZER, President of the European Academy of Sciences and Arts, Salzburg, Austria	<i>From Innovation to Application: Challenges of AI in Science and Healthcare</i>
16.00	Acad. Aurelian GULEA, Universitatea de Stat din Moldova	<i>Perspectivile de tratament al cancerului</i>

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice” 23 – 27 iunie
2025, Academia de Științe a Moldovei**

Marti 24 iunie 2025

	Sala Azurie	
9.00-9.45	Acad. Eva GUDUMAC, Vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Factorii de risc în sănătatea adolescentului</i>
9.45-10.30	Prof. Irina-Iuliana COSTACHE-ENACHE, Spitalul Clinic Județean de Urgență Sf. Spiridon Iași	<i>Ai grijă de inima ta - care sunt factorii de risc cardiovascular</i>
10.30-11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Prof. Ioannis LIRITZIS, European Academy of Sciences and Arts, Salzburg, Austria	<i>STEM in Arts & Cultural Issues (STEMAC) (An introduction and some case studies)</i>
11.45	Prof. Andrei ROTARU, Universitatea Babeș-Bolyai & Institutul de Chimie Fizică-Ilie Murgulescu, Academia Română	<i>Modelul mediului poros pentru a descrie societatea</i>
12.30	Pauză de masă	
14.00	Prof. Nicolae CHELE, USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Chirurgia oro-maxilo-facia parte componentă a stomatologiei</i>
14.45	Dr. Iuliana POPESCU, Kentucky Academy of Sciences (Education & Engagement Committee), Barnstable Brown Diabetes Center, USA	<i>De ce îmbătrânim? Este reîntinerirea posibilă?</i>
15.30	Prof. Xiao-Yu YANG, Wuhan University of Technology, China	<i>The Balance Between Fundamental Education and Frontier Science</i>

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice” 23 – 27 iunie
2025, Academia de Științe a Moldovei**

Miercuri, 25 iunie 2025		
Sala Mică		
9.00	Prof. Viorel NACU, USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Țesuturi și organe artificiale – noi strategii</i>
9.45	M. c. Liliana CEPOI, Universitatea Tehnică a Moldovei	<i>Biotehnologia de maine sau viitorul în eprubeta</i>
	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Stephanie BOYCE FKC, The Law Society of England and Wales and Robert WILLIAMS, News247WorldPress	<i>The population's access to justice and legal services, the evolution of justice around the world, legal education and its role.</i>
11.45	Prof. Liviu-Bogdan CIUCĂ, Președinte al Academiei de Științe Juridice, Președinte al Comisiei Juridice, Disciplină și Imunități din Camera Deputaților din România	<i>Supraviețuirea zeiței Themis în contextul lumii contemporane</i>
12.30	Pauză de masă	
14.00	Dr. Marian ENACHE, Președinte al Curții Constituționale a României	<i>Dreptul ca ordine și sistem</i>
15.00 – 18.00	Vizită în laboratoarele de cercetare ale USMF „Nicolae Testemițanu”	

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice” 23 – 27 iunie
2025, Academia de Științe a Moldovei**

Joi, 26 iunie 2025		
Sala Mică		
9.00	Acad. Marius ANDRUH, Vicepreședinte al Academiei Române	Frumusețea chimiei
9.45	M. c. Viorel BOSTAN, Rector, Universitatea Tehnică a Moldovei	Elaborarea primului satelit în Republica Moldova
	Pauză de cafea	
11.00	Prof. Kornelius NIELSH, Leibniz Institute of Solid State and Materials Research, IFW-Dresden, Germania	Atomic Layer Deposition: Thin Film Coating in 3D with Atomic Precision
11.45	M.c. Liliana GROPPA, USMF „Nicolae Testemițanu”	Infecțiile în debutul maladiilor reumatice
12.30	Pauză de masă	
Sala Azurie		
14.00	Prof. Juras BANYIS, Academy of Sciences of Lithuania	Advanced future materials - ferroelectrics
15.00	Vizite în laboratoarele de cercetare ale Universității Tehnice a Moldovei	

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice” 23 – 27 iunie
2025, Academia de Științe a Moldovei**

Vineri, 27 iunie 2025		
Sala Azurie		
9.00	Acad. Alexandru STRATAN, Rector, Academia de Studii Economice din Moldova	<i>Gândește ca un economist, acționează ca un lider: Descoperă cum economia îți modelează cariera și viitorul</i>
9.45	Prof. Violeta DINESCU, Academia Europeană de Științe și Arte, Salzburg, Austria	<i>Cum se scrie o Operă pentru copii</i>
10.20	Acad. Ion TIGHINEANU, Academia de Științe a Moldovei	<i>Nanotehnologiile schimbă lumea</i>
11.00	Înmânarea certificatelor de participare	
12.00	<i>Pauză de cafea</i>	
13.00	Prof. Rattan LAL, Ohio State University, USA, Peace Nobel Prize Laureate M.c. Boris BOINCEAN, Academia de Științe a Moldovei	<i>Soil Centric Regenerative Agriculture for Green Revolution 2</i> <i>Solul-veriga de bază în promovarea unei agriculturi durabile și reziliente în Republica Moldova</i>