

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

<i>Luni, 23 iunie 2025</i> 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>Artificial Intelligence</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. Viorel PRISACARI, USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Rolul savanților în descoperirea esenței epidemiilor</i>
9.45-10.30	Prof. Nicolae CHELE, USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Chirurgia oro-maxilo-facia parte componentă a stomatologiei</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	<i>Pauză de masă</i>	
14.00	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>
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>Tinerii – Exploratori și promotori ai inteligenței viitorului</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	<i>Frumusețea chimiei</i>
9.45	M. c. Viorel BOSTAN, Rector, Universitatea Tehnică a Moldovei	<i>Elaborarea primului satelit în Republica Moldova</i>
	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Prof. Kornelius NIELSH, Leibniz Institute of Solid State and Materials Research, IFW-Dresden, Germania	<i>Atomic Layer Deposition: Thin Film Coating in 3D with Atomic Precision</i>
11.45	M.c. Liliana GROPPA, USMF „Nicolae Testemițanu”	<i>Infecțiile în debutul maladiilor reumatice</i>
12.30	Pauză de masă	
Sala Azurie		
14.00	Prof. Juras BANYIS, Academy of Sciences of Lithuania	<i>Advanced future materials - ferroelectrics</i>
15.00	<i>Vizite în laboratoarele de cercetare ale Universității Tehnice a Moldovei</i>	

**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	<i>Înmânarea certificatelor de participare</i>	
12.00	<i>Pauză de cafea</i>	
13.00	Prof. Rattan LAL, Ohio State University, USA, 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>