



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

<b>Marti, 27 august 2024</b>		
<b>Sala Azurie</b>		
<b>13.00</b>	<b>Înregistrarea participanților</b>	
<b>13.45</b>	<b>Ceremonia de deschidere a Școlii de vară</b> <b>Mesaj de deschidere</b> <b>Acad. Ion TIGHINEANU, Președintele Academiei de Științe a Moldovei</b> <b>Mesaje de salut</b> <b>E. S. Cristian-Leon Țurcanu, Ambasador extraordinar și plenipotențiar al României în Republica Moldova</b>	
<b>14.00</b>	<b>Acad. Ioan-Aurel POP, Președintele Academiei Române, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei</b>	<i>Educația contemporană prin istorie</i>
<b>14.45</b>	<b>Prof. Klaus MAINZER, Președintele Academiei Europene de Științe și Arte, Salzburg, Austria</b>	<i>Lecture on artificial intelligence</i>
<b>15.30</b>	<b>Valeriu MATEI, membru correspondent al AȘM, director al Editurii Academiei Române</b>	<i>Lansare de carte și donații pentru participanți</i>



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

<b>Miercuri, 28 august 2024</b>		
9.00	Acad. Nicolae ZAMFIR, vicepreședinte al Academiei Române	<i>Cercetarea științifică în fizică</i>
9.45	Prof. Viorel BOSTAN, rectorul Universității Tehnice a Moldovei	<i>Elaborarea primului satelit în Republica Moldova</i>
10.30 - 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Acad. Aurelian GULEA, Universitatea de Stat din Moldova	<i>Perspectivile de tratament al cancerului</i>
11.45	Dr. Roman RUSNAC, Universitatea de Stat din Moldova, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Noi compuși biologic activi pe baza tiosemicarbazonelor și combinațiilor coordinative ale unor biometale</i>
12.30 - 14.00	<i>Pauză de masă</i>	
14.00	Prof. Violeta DINESCU, Academia Europeană de Științe și Arte, Salzburg, Austria	<i>Grade de libertate în Canoane Vuza</i>
15.00 - 18.00	Vizită la Universitatea Tehnică a Moldovei:	



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor (prezentarea nanotehnologiilor și nanomaterialelel elaborare, inclusiv a Aerogalnitului)</li><li>- Centrul Național de Tehnologii Spațiale</li></ul>	
<b>Joi, 29 august 2024</b>		
9.00	<b>Prof. Emil CEBAN, membru corespondent al AȘM, rectorul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</b>	<i>Medicina și sănătatea – prioritate națională</i>
9.45	<b>Prof. Viorel PRISĂCARI, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</b>	<i>Rolul savanților în descoperirea esenței epidemiilor</i>
10.30 - 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	<b>Prof. Viorel NACU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</b>	<i>Țesuturi și organe artificiale – noi strategii</i>
11.40	<b>Prof. Svetlana ȘCIUCA, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</b>	<i>Particularitățile modificărilor bronho-pulmonare la pacienții post COVID</i>



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

12.20	<b>Prof. Silvia RĂILEANU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</b>	<i>Sănătatea orală la copii</i>
13.00 – 14.00	<b>Pauză de masă</b>	
14.00	<b>Prof. Anthony WATTS, Universitatea din Oxford, Marea Britanie, Președintele Uniunii Internaționale de Biofizică</b>	<i>What is biophysics</i>
14.45	<b>Dr. Svetlana SMEREA, Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM</b>	<i>Aplicabilitatea biotehnologiilor în soluționarea problemelor de genetică și ameliorare a plantelor</i>
15.30 – 18.00	<b>Vizită la Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM</b>	
<b>Vineri, 30 august 2024</b>		
9.00	<b>Prof. Alexandru STRATAN, membru corespondent al AȘM, Rectorul Academiei de Studii Economice din Moldova</b>	<i>Descoperă economia: cum studiile economice pot influența viitorul tău</i>
9.45	<b>I. Stephanie BOYCE, Former president of the Law Society of England and Wales, Robert WILLIAMS, Director/Editor in</b>	<i>A fundamental right, the freedom to access justice</i>



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

	<b>Chief of British News Agency News247WorldPress</b>	
<b>10.30 – 11.00</b>	<i>Pauză de cafea</i>	
<b>11.00</b>	<b>Dr. Marian ENACHE, Președintele Curții Constituționale a României</b>	<i>Tinerii – Exploratori și promotori ai inteligenței viitorului</i>
<b>11.45</b>	<b>Prof. Bogdan CIUCA, Președintele Academiei de Științe Juridice din România</b>	<i>Justiția autentică între norma divină și inteligența artificială</i>
<b>12.30 – 14.00</b>	<b>Pauză de masă</b>	
<b>14.00</b>	<b>Prof. Rattan LAL, Universitatea de Stat din Ohio, SUA, Laureat al Premiului Nobel pentru Pace și al Premiului Mondial pentru Alimentație (2020), membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei</b>	<i>How researchers contribute to addressing the challenges of the XXI Century</i>



**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”  
27 – 31 august 2024, Academia de Științe a Moldovei, bd. Ștefan  
cel Mare și Sfânt 1, Chișinău**

**Agenda**

<b>14.45</b>	<b>Prof. Norina Consuela FORNA, Iași, România, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei</b>	<i>Încadrarea viitorilor studenți de medicină în piața muncii: dovezi în baza proiectelor realizate</i>
<b>15.30 - 16.00</b>	<i>Pauză de cafea</i>	
<b>16.00</b>	<b>Prof. Konstantin NOVOSELOV, Universitatea din Manchester, UK, Universitatea Națională din Singapore, Laureat al Premiului Nobel pentru Fizică (2010), membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei</b>	<i>Materials for the future</i>

**Sâmbătă, 31 august 2024**

**10.00 – 13.00 Sărbătoarea Națională „Ziua Limbii Române”**

*Încheierea Școlii de vară și înmânarea certificatelor în ședință festivă*