



**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

Marti, 27 august 2024		
Sala Azurie		
13.00	Înregistrarea participanților	
13.45	Ceremonia de deschidere a Școlii de vară Mesaj de deschidere <i>Acad. Ion TIGHINEANU, Președintele Academiei de Științe a Moldovei</i> Mesaje de salut ----- -----	
14.00	Acad. Ioan-Aurel POP, Președintele Academiei Române, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Educația contemporană prin istorie</i>
14.45	Prof. Klaus MAINZER, Președintele Academiei Europene de Științe și Arte, Salzburg, Austria	<i>Lecture on artificial intelligence</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

15.30	Valeriu MATEI, membru correspondent al AȘM, director al Editurii Academiei Române	<i>Lansare de carte și donații pentru participanți</i>
Miercuri, 28 august 2024		
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>



**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

15.00 - 18.00	Vizită la Universitatea Tehnică a Moldovei: <ul style="list-style-type: none">- Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor (prezentarea nanotehnologiilor și nanomaterialelel elaborare, inclusiv a Aerogalnitului)- Centrul Național de Tehnologii Spațiale	
Joi, 29 august 2024		
9.00	Prof. Emil CEBAN, membru corespondent al AȘM, rectorul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Medicina și sănătatea – prioritate națională</i>
9.45	Prof. Viorel PRISĂCARI, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Rolul savanților în descoperirea esenței epidemiilor</i>
10.30 - 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Prof. Viorel NACU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Țesuturi și organe artificiale – noi strategii</i>
11.40	Prof. Svetlana ȘCIUCA, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<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	Prof. Silvia RĂILEANU, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Sănătatea orală la copii</i>
13.00 – 14.00	Pauză de masă	
14.00	Prof. Anthony WATTS, Universitatea din Oxford, Marea Britanie, Președintele Uniunii Internaționale de Biofizică	<i>What is biophysics</i>
14.45	Dr. Svetlana SMEREA, Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM	<i>Aplicabilitatea biotehnologiilor în soluționarea problemelor de genetică și ameliorare a plantelor</i>
15.30 – 18.00	Vizită la Institutul de Genetică și Fiziologia Plantelor, USM	
Vineri, 30 august 2024		
9.00	Prof. Alexandru STRATAN, membru corespondent al AȘM, Rectorul Academiei de Studii Economice din Moldova	<i>Descoperă economia: cum studiile economice pot influența viitorul tău</i>
9.45	I. Stephanie BOYCE, Former president of the Law Society of England and Wales, Robert WILLIAMS, Director/Editor in	<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

	Chief of British News Agency News247WorldPress	
10.30 – 11.00	<i>Pauză de cafea</i>	
11.00	Dr. Marian ENACHE, Președintele Curții Constituționale a României	<i>Tinerii – Exploratori și promotori ai inteligenței viitorului</i>
11.45	Prof. Bogdan CIUCA, Președintele Academiei de Științe Juridice din România	<i>Justiția autentică între norma divină și inteligența artificială</i>
12.30 – 14.00	Pauză de masă	
14.00	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	<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

14.45	Prof. Norina Consuela FORNA, Iași, România, membru de onoare al Academiei de Științe a Moldovei	<i>Încadrarea viitorilor studenți de medicină în piața muncii: dovezi în baza proiectelor realizate</i>
15.30 - 16.00	<i>Pauză de cafea</i>	
16.00	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	<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