

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
Agenda**

Marti, 13 iunie 2023		
AȘM, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 1, Sala Azurie		
9.00	Înregistrarea participanților	
9.45	Ceremonia de deschidere	
10.00	Prof. Hiroshi AMANO, Nobel Prize Laureate in Physics (2014), Nagoya University, Japan	<i>What are the most important characteristics of a scientist?</i>
11.00	Prof. Ioan DUMITRACHE, Academia Română	<i>Automatică - Inteligență - Autonomie</i>
11.30	Prof. Ion TIGHINEANU, Academia de Științe a Moldovei	<i>Nanotehnologiile schimbă lumea</i>
12.00	Pauză de masă	
Sala Mică		
13.00	Prof. Constantin GAINDRIC, membru corespondent al AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, Universitatea de Stat din Moldova	<i>Sisteme suport pentru decizii</i>
13.30	Dr. Gabriela ROMANCIUC, Academia de Științe a Moldovei	<i>Resursele genetice vegetale pentru agricultură și alimentație</i>
14.00	Elena CULIGHIN, Institutul de Chimie, Universitatea de Stat din Moldova, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Calitatea apei</i>
14.30	Dr. Iuliana POPESCU, University of Kentucky, USA	<i>La intersecția farmacologiei moleculare cu cercetarea in diabet</i>
15.00	Vizită în laboratoarele de cercetare ale Universității Tehnice a Moldovei (pentru participanții cu prezența fizică)	

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
Agenda**

Miercuri 14 iunie 2023		
	Sala Mică, AȘM	
9.00	Dr. Tudor BRANIȘTE , Universitatea Tehnică a Moldovei, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Materiale nanostructurate și nanomedicina</i>
9.30	Dr. Roman RUSNAC , Universitatea de Stat din Moldova, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Designul produselor medicinale</i>
10.00	Acad. Boris GĂINĂ Academia de Științe a Moldovei	<i>Realizări recente ale biotehnologiei agroalimentare</i>
<i>Pauză de cafea</i>		
10.30	Tatiana MALCOVA , Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Ingineria tisulară și medicina regenerativă</i>
11.00	Dr. hab. Liliana CONDRATICOVA , Academia de Științe a Moldovei	<i>Conace și parcuri din Moldova – tur virtual</i>
11.30	Prof. Aurelia TOMSA , Academia de Studii Economice din Moldova	<i>De ce avem nevoie de educație economică?</i>
13.00	Pauză de masă	
14.00	Prelegeri publice la Academia de Științe a Moldovei Sala Azurie	
15.30	Vizită la Institutul de Zoologie - mem. cor., prof. Laurenția UNGUREANU „Fauna Republicii Moldova în condițiile schimbărilor climatice”; mem. cor., prof. Elena ZUBCOV „Starea ecosistemelor acvatice de pe teritoriul Republicii Moldova” (pentru participanții cu prezență fizică)	

**Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
Agenda**

Joi, 15 iunie 2023

Sala Mică, AȘM

10.00	Acad. Eva GUDUMAC, Prof. Ina PALII, Prof. Svetlana ȘCIUCA, Institutul Mamei și Copilului, Academia de Științe a Moldovei	<i>Impactul factorului de mediu în sănătatea copilului</i>
10.40	Acad. Stanislav GROPPA, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Neuroștiința în sănătate și medicină</i>
11.10	Prof. Valeriu FALĂ, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	<i>Actualități în domeniul stomatologiei</i>
11.40	Ass. Prof. Viktoriya NEDEVA- ATANASOVA, PhD, Jr. Expert in Career Center of TC-BAS, Asst. Prof. Shazie Yusein-Myashkova, PhD, Jr. Expert in Career center of TC-BAS, Bulgaria	<i>The Career Center of the Bulgarian Academy of Sciences in favor of the early development of young scientists and PhD students</i>
12.20	Pauză de masă	
Sala Azurie		
13.00	Prof. Sierd CLOETINGH, Distinguished Professor Utrecht University, The Netherlands	<i>System Earth, Geo-environment and Geo-energy: Europe as a natural laboratory</i>
14.00	Prof. Eva KONDOROSI, Biological Research Centre, Szeged, Hungarian	<i>Biological nitrogen fixation in Rhizobium-legume symbiosis</i>



Școala de vară „Calea către descoperiri științifice”
Agenda

	Academy of Sciences; Chair of Life Sciences, Academia Europaea	
15.00	Prof. Anthony WATTS, Biochemistry Dept., University of Oxford, UK; President-elect (2021-24), Int. Union Pure & Applied Biophysics	<i>What Biophysics has done for us</i>
16.00	Prof. Richard ROBERTS, Nobel Prize Laureate in Medicine (1993), New England Biolabs, USA	<i>The Path to the Nobel Prize</i>
17.00	Închiderea Școlii de vară și înmânarea certificatelor	

Vineri, 16 iunie 2023

(opțional)

10.00 – 14.00 Vizită în laboratoarele de cercetare ale Grădinii Botanice „Alexandru Ciubotaru”, USM. **Dr. Maria TABĂRĂ** – „Înmulțirea plantelor prin cultura *in vitro*”

