

Școala de vară

CALEA SPRE DESCOPERIRI ȘTIINȚIFICE

13-15
IUNIE
2023



NOAPTEA
CERCETĂTORILOR
EUROPENI 2022-2023

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

Marti, 13 iunie 2023		
Sala Azurie, AȘM, bd. Ștefan cel mare 1.		
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	
13.00	Prof. Constantin GAINDRIC, membru corespondent al AȘM, Institutul de Matematică și Informatică, USM	<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	Dr. Maria TABĂRĂ, Grădina Botanică, USM, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Înmulțirea plantelor prin cultura in vitro</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	

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

Miercuri 14 iunie 2023		
Sala Mică, AȘM Online		
9.00	Dr. Tudor BRANISTE , Universitatea Tehnică a Moldovei, Academia Tinerilor din Moldova	<i>Nanostructured materials and nanomedicine</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 Testemițeanu”, 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>Antreprenoriatul ca baza dezvoltării economice</i>
13.00	Pauză de masă	
14.00	Prelegeri publice la Academia de Științe a Moldovei Sala Azurie / Online	
15.30	Vizită la Institutul de Zoologie - Prof. Laurentia UNGUREANU, membru correspondent al AȘM; Prof. Elena ZUBCOV, membru correspondent al AȘM	

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

Joi, 15 iunie 2023

Sala Mică, AȘM / Online

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 Testemițeanu”	<i>Neuroștiința în sănătate și medicină</i>
11.10	Prof. Valeriu FALĂ, membru corespondent al AȘM, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu”	<i>Actualități în domeniul stomatologiei</i>
11.40	Ass. Prof. Viktoriya NEDEVA- ATANASOVA, 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>
12.00	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 Academy of Sciences; Chair of Life Sciences, Academia Europaea	<i>Biological nitrogen fixation in Rhizobium-legume symbiosis</i>

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

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