

NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI – 2023 MARCATĂ LA CHIȘINĂU ȘI BĂLȚI, ALĂTURI DE PESTE 400 DE ORAȘE EUROPENE

Dr. hab. **Liliana CONDRATICOVA**
 Academia de Științe a Moldovei

Pe data de 29 septembrie 2023, în peste 400 de orașe europene, inclusiv în Chișinău și Bălți, a fost marcat tradiționalul eveniment Noaptea Cercetătorilor Europeni. Acesta s-a desfășurat în Parcul-muzeu al Universității Tehnice a Moldovei (Chișinău, str. Studenților) și în scuarul Universității de Stat „Alecu Russo” (Bălți, str. A. Pușkin), devenite pentru câteva ore veritabile centre inovative și de știință distractivă, dar și platforme de discuții, de ghidare în carieră.

Startul manifestării a fost dat de rectorul Universității Tehnice a Moldovei, dr. hab., prof. univ. Viorel Bostan, coordonator al proiectului, care a urat bun venit tuturor participanților și vizitatorilor, precum și impresii cât mai frumoase și utile. Membru al consorțiului, Academia de Științe a Moldovei, a fost reprezentată de acad. Ion Tighineanu care a mulțumit echipelor implicate în desfășurarea acestei manifestări de anvergură. La cea de-a zecea ediție a Noptii Cercetătorilor Europeni, cu un mesaj de susținere a venit dr. Galina Rusu, secretar de stat la Ministerul Educației și Cercetării, încurajând antrenarea tinerilor în cercetare și interesul participanților de a-și prezenta rezultatele recente obținute în domeniul cercetării și inovării.

Noaptea Cercetătorilor Europeni este despre noi, despre cei care am ales să ne consacram activitatea cer-

cetării, căutării continue. A fost curios să aflăm cum ne percepe lumea, cum ne vede societatea pe cei care au ales știința drept un mod de a fi. Concursul și expoziția de desene „Cercetătorul prin ochii copiilor”, la care au participat 44 de copii cu vârsta cuprinsă între 7 și 12 ani, ne-a oferit mai multe răspunsuri în acest sens și ne-a inspirat. În plus, am sesizat că avem un mare potențial în persoana copiilor atrași de lumea experimentelor. „Dacă aș fi om de știință, aș cerceta pe dep-lin fenomenele legate de natură”; „Aș lucra la crearea unui dispozitiv de felul unui aspirator sau filtru, pentru stoparea răspândirii norului radioactiv”; „Nu are importanță când și unde se cercetează.... Important este rezultatul”; „Doar un cercetător poate ști cu adevărat ce se ascunde în fiecare secundă strecurată în trecut!” – aceste și alte legende care însoțesc desenele copiilor ne oferă optimism și speranță că vine o generație de tineri interesați de știință și progres. Felicitări câștigătorilor concursului de desene: Anna Ianciurskaia (7 ani, mun. Chișinău, Școala Primară nr. 83 „Grigore Vieru”), David Raul (9 ani, mun. Chișinău, Gimnaziul nr. 31), Victoria Chiralina (10 ani, or. Căușeni, Liceul Teoretic „Mihai Eminescu”), Tatiana CIOBU (11 ani, Școala de Arte, com. Ciorescu) și Sabrina Timbalari (12 ani, mun. Chișinău, L.T. „M. Sadoveanu”).



Noaptea Cercetătorilor Europeni-2023.
 Chișinău, Parcul-muzeu al Universității Tehnice a Moldovei, 29 septembrie 2023.

În mod tradițional, unul dintre obiectivele principale ale evenimentului a fost prezentarea celor mai recente rezultate științifice obținute de cercetătorii din țara noastră, la Chișinău, corturile și expozițiile provizorii amenajate într-o alee separată fiind vizitate de un public numeros. Dar și pentru participanți, a fost o oportunitate de a discuta, a face schimb de opinii și viziune asupra unor noi proiecte și colaborări pe domeniile de competență, precum și de a iniția noi studii interdisciplinare. Subliniem prestața echipelor de cercetători de la Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Academia de Studii Economice din Moldova și Institutul Național de Cercetări Economice, Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice și Institutul Patrimoniului Cultural al Ministerului Culturii, Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare, Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare. Universitatea de Stat din Moldova a fost reprezentată prin mai multe institute de cercetare: Institutul de Matematică și Informatică „Vladimir Andru-nachevici”, Institutul de Fizică Aplicată, Institutul de Chimie, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Institutul de Zoologie, Institutul de Geologie și Seismologie, Institutul de Filologie Română „B.-P. Hasdeu”, Institutul de Ecologie și Geografie.

Ediția Noaptea Cercetătorilor Europeni din anul 2023 a venit și cu un șir de noutăți. Atelierul de acordare a primului ajutor medical organizat de studenții și profesorii de la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” a adunat mai mulți doritori de a cunoaște practicile respective, de a comunica cu medicii care salvează zi de zi vieți, lucrând deseori contra cronometru. Totodată, a fost improvizată o clinică veterinară pentru a oferi consultație necesară, precum și de a urmări comportamentul unor animale exotice pentru spațiul nostru.

Știința distractivă și experiențele chimice au constituit un punct de atracție special pentru copii și adulți. De asemenea, vizitatorilor li s-a oferit posibilitatea de a-și testa abilitățile și cunoștințele la multiple quiz-uri interactive. Pe parcurs, au fost realizate atelierul „Antreprenor Info Point”, „EU CORNER”, Master class „Dezvoltarea serviciilor IT”, Master class „Discover the Electronics World” etc. Un interes aparte l-a prezentat masterclass „Game of Drones”, dar și posibilitatea de a da mâna cu robotul elaborat de specialiștii de la UTM.

Pe durata întregului eveniment atelierul de creație au adunat în cortul special amenajat persoane pasionate de arta frumosului, pe care artiștii profesioniști îi instruiam în arta confecționării articolelor din piele, a desenului și a make-up-ului. Colaboratorii Institutului Patrimoniului Cultural i-au implicat pe elevi în diverse jocuri etnografice.

La o ceașcă de cafea la Open Science Cafe cercetătorii au povestit de ce au ales cercetarea, prin ce au fost motivați în alegerea sa, ce i-a convins să facă o carieră în cercetare sau educație. Beneficiarii granturilor, precum și specialiștii de la Agenția Națională pentru Cercetare și Dezvoltare au relatat despre oportunitățile oferite de diverse programe ale Uniunii Europene.

Tradițional, UTM a organizat expoziția tematică „Creația deschide Universul”, în cadrul căreia studenții și profesorii au prezentat schițe, proiecte și produse elaborate, care pot fi integrate în mediul de afaceri din țara noastră. Excursia la Planetariul din parcul UTM, care și-a deschis larg ușile în această seară, a demonstrat interesul pentru tot ce ține de cercetările în domeniul cosmosului.

O altă surpriză a urmat din partea designerilor de la UTM, Facultatea Design, care au prezentat câteva colecții vestimentare elaborate de studenții anului II sub conducerea profesorilor versați în domeniu. Colecțiile vestimentare inspirate de portul popular românesc, de simbolică profundă a ornamentului, culorii și formei, au imprimat un aspect sărbătoresc serii.

Mai multe instituții participante la eveniment au pregătit expoziții de carte științifică, științifico-didactică, precum și expoziții de lucrări de artă plastică. Tombola, discoteca, muzica contemporană și buna dispoziție a participanților, au întregit atmosfera manifestării de promovare a științei din 29 septembrie.

Evenimentul Noaptea Cercetătorilor Europeni a fost organizat în cadrul proiectului „GreenSCI – Știința verde pentru o societate sănătoasă”, care își propune să sporească recunoașterea publică a științei, să promoveze tinerii cercetători și inovațiile sustenabile și să demonstreze impactul științei și inovațiilor asupra vieții cotidiene și bunăstării sociale. Proiectul GreenSCI este implementat de Universitatea Tehnică a Moldovei, Academia de Științe a Moldovei, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți și A.O. „Infogroup”. Proiectul este finanțat de Programul Uniunii Europene pentru cercetare și inovare Orizont Europa, acord de grant nr. 101060678.