

Tema 2: EUROINVENT 2025 – Expoziția Europeană de Creativitate și Inovație, organizat în perioada: 8–10 mai 2025 la Palatul Culturii, Iași

➤ Descrierea evenimentului

În perioada 8–10 mai 2025, am participat în calitate de observator la EUROINVENT 2025 – Expoziția Europeană de Creativitate și Inovație, un eveniment de prestigiu care a reunit peste 700 de invenții și proiecte din peste 30 de țări. EUROINVENT este recunoscut ca fiind cel mai important forum de promovare a cercetării aplicate, creativității și colaborării internaționale din Europa de Est.

➤ Desfășurarea celor 3 zile de activități:

Ziua 1 – Joi, 8 mai 2025: Deschiderea oficială și primele sesiuni

În prima zi a evenimentului, am asistat la:

- Ceremonia oficială de deschidere, unde organizatorii au prezentat obiectivele și importanța evenimentului.
- Deschiderea Conferinței Internaționale de Cercetare Inovativă (ICIR), care a inclus prezentări ale unor keynote speakers și invitați de renume.
- Sesiuni științifice în cadrul conferinței ICIR, unde au fost discutate teme actuale din domeniul cercetării și inovării.

În cadrul expoziției, am avut ocazia să observ diverse invenții și proiecte inovative, printre care:

- Dispozitive medicale avansate, cum ar fi proteze și echipamente de diagnosticare.
- Tehnologii de mediu, inclusiv soluții pentru purificarea apei și aerului.
- Inovații în domeniul energiei, precum panouri solare de nouă generație și sisteme de stocare a energiei.

Ziua 2 – Vineri, 9 mai 2025: Evaluări și workshopuri tematice

A doua zi a evenimentului a fost dedicată evaluărilor și aprofundării cunoștințelor prin workshopuri:

- Evaluarea juriului pentru lucrările expuse, unde am observat procesul riguros de selecție și criteriile de jurizare.
- Workshopul „Boosting the way for meaningful transformation”, care a abordat instrumente și rețele pentru transformarea semnificativă în diverse domenii.
- Workshopul de inginerie și știința materialelor, unde s-au prezentat cercetări recente și aplicații practice.

Printre invențiile remarcate în această zi se numără:

- Soluții inovatoare pentru reciclarea materialelor plastice, cu scopul de a reduce impactul asupra mediului.
- Dispozitive inteligente pentru agricultură, care utilizează senzori și inteligență artificială pentru optimizarea recoltelor.
- Aplicații mobile pentru monitorizarea sănătății, care permit utilizatorilor să își urmărească parametrii vitali în timp real.

Ziua 3 – Sâmbătă, 10 mai 2025: Ceremonia de decernare a premiilor

În ultima zi a evenimentului, am urmărit online pe canalul de Facebook Euroinvent Ceremonia de decernare a premiilor EUROINVENT 2025, unde au fost recunoscute cele mai inovative și impactante proiecte. Printre principalii câștigători se numără:

- Marele Premiu EUROINVENT 2025: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, pentru contribuțiile semnificative în domeniul medical.
- Premiul pentru Medicină: Cercetătoarele de la Facultatea de Bioinginerie Medicală de la Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași – Denisa Deaconu, Emanuela Buzenche și Andra Cristiana Băeșu.
- Premiul pentru cel mai bun Design: Echipa coordonată de Corneliu Birtok-Băneasa de la Universitatea Politehnica Timișoara.
- Premiul pentru Mediu (The Green Environment Award): Echipa de la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, coordonată de Adrian Ionuț Nicoară.

- Premiul pentru femeia inventator, ediția internațională: Mariana Jian de la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova.

➤ **Situații critice identificate în cadrul evenimentului**

Pornind de la o perspectivă personală, am identificat trei situații critice din postura de observator fără pregătire tehnică avansată, care a urmărit și a participat la eveniment cu interes.

1. Dificultăți în înțelegerea sesiunilor științifice specializate

Fiind o persoană cu un profil educațional mai apropiat de științele sociale și cu o familiarizare redusă cu terminologia tehnică specifică ingineriei, medicinei sau inteligenței artificiale, am întâmpinat dificultăți în urmărirea sesiunilor științifice din cadrul ICIR Conference. Multe prezentări au presupus un nivel avansat de cunoștințe tehnice, ceea ce a limitat înțelegerea și implicarea activă.

Mod de rezolvare:

Am continuat să urmăresc cu interes prezentările, luând notițe și concentrându-mă pe ideile generale și pe impactul potențial al cercetărilor prezentate. Am discutat ulterior cu alți participanți mai familiarizați cu domeniile respective pentru a obține explicații suplimentare.

Concluzii:

Chiar și în lipsa unei baze tehnice solide, expunerea la astfel de sesiuni este formativă și stimulează curiozitatea și dorința de aprofundare. Totuși, lipsa unor explicații accesibile reduce impactul asupra publicului general.

Propuneri:

- Organizarea unor sesiuni paralele introductive adresate publicului fără formare de specialitate.
- Integrarea unor glosare explicative în materialele de prezentare sau într-o aplicație digitală de eveniment.
- Invitarea unor moderatori care să contextualizeze intervențiile pe înțelesul tuturor.

2. Lipsa unei platforme digitale centralizate cu informații despre invenții

În timpul expoziției, multe standuri prezentau invenții complexe, și deși toate aveau materiale explicative clare, acestea erau în limba engleză, aspect ce a limitat accesibilitatea unora dintre observatori cu cunoștințe limitate de limbă engleză. Ca observator, am simțit nevoia unui ghid digital care să ofere, în timp real, informații despre fiecare proiect (scop, inovație, aplicabilitate) care să dispună și de traducere în limba română a informațiilor.

Mod de rezolvare:

Pentru o mai bună înțelegere a informațiilor am interacționat direct cu expozanții atunci când a fost posibil, dar uneori aceștia erau ocupați cu evaluarea juriului sau alte discuții. M-am bazat pe afișele disponibile, care nu ofereau întotdeauna claritate.

Concluzii:

Într-un eveniment de talie internațională, accesul rapid și ușor la informații despre invenții ar trebui să fie standardizat și ușor de accesat de toți vizitatorii.

Propuneri:

- Crearea unei platforme digitale sau aplicații mobile, cu descrieri ale tuturor proiectelor, poze și clipuri video (cu posibilitate de traducere în mai multe limbi)
- Posibilitatea scanării unui cod QR la fiecare stand pentru acces direct la informații suplimentare.

3. Lipsa unei pregătiri prealabile a vizitatorilor/observatorilor

Deși evenimentul a fost bine structurat, nu a existat o comunicare prealabilă sau un pachet informativ adresat vizitatorilor, în special celor fără un background științific. Cu toate acestea ne-a fost pus la dispoziție programul și structura conferințelor.

Mod de rezolvare:

Am aflat informațiile pe parcurs, din mers, întrebând alți participanți sau consultând programul afișat la intrare. Cu toate acestea, am pierdut oportunitatea de a-mi planifica vizita eficient.

Concluzii:

O minimă orientare prealabilă ar crește semnificativ valoarea experienței pentru publicul larg și ar contribui la promovarea unei culturi a inovației mai incluzive.

Propuneri:

- Trimiterea unui pachet informativ digital cu o săptămână înainte de eveniment, către cei înregistrați ca participanți sau observatori.
- Realizarea unui webinar introductiv despre temele majore ale ediției EUROINVENT din acel an.
- Posibilitatea programării unei vizite ghidate tematice, pentru observatorii fără pregătire tehnică.

➤ **Reflecții și impact**

Participarea la EUROINVENT 2025 în calitate de observator mi-a oferit o perspectivă valoroasă asupra ecosistemului internațional de inovare. Am avut ocazia să observ interacțiunea dintre inventatori, cercetători, profesori universitari și evaluatori internaționali, ceea ce mi-a consolidat interesul pentru domeniul inovării și al colaborării interdisciplinare.

