

Activitatea 1

EUROINVENT 2025 – Inovație, comunicare științifică și colaborare internațională: experiență practică în cadrul unui eveniment european de referință

Mă numesc Lăzărescu Elena, studentă în anul al II-lea la specializarea Relații Internaționale și Studii Europene (RISE), în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. În perioada stagiului de practică desfășurat la Europe Direct Iași, am avut șansa de a participa la un eveniment de marcă în domeniul cercetării și inovației europene – EUROINVENT – European Exhibition of Creativity and Innovation, ediția a 17-a, care a avut loc în perioada 8–10 mai 2025, la Iași.

Această experiență nu s-a limitat doar la simpla vizitare a unui târg de invenții. Din contră, a reprezentat o ocazie practică de învățare și dezvoltare profesională, care mi-a oferit acces direct la modul în care sunt promovate ideile inovatoare și la dinamica reală a comunicării științifice internaționale. Am avut ocazia să observ cum se organizează un astfel de eveniment și câtă muncă se depune în culise de la logistică, până la prezentarea convingătoare a proiectelor științifice.

În prima zi, am fost prezentă la ceremonia de deschidere, unde am ascultat discursurile organizatorilor, cercetătorilor, oficialilor locali și reprezentanților universităților participante. Aceștia au subliniat rolul esențial al inovației în dezvoltarea societății contemporane, accentuând importanța colaborării interdisciplinare și a implicării tinerilor în procesul de cercetare aplicată.

Ulterior, am explorat zona expozițională, unde am interacționat cu numeroși expozanți cercetători, profesori, studenți și inventatori care își prezentau ideile cu pasiune și profesionalism. Atmosfera era una tare interesantă, eram înconjurată de oamenii din toată lumea și cu cunoștințe de tot felul. Am avut oportunitatea de a purta conversații directe cu participanți din România și din alte țări, descoperind teme diverse, de la biotehnologie și medicină, până la inginerie și protecția mediului.

Printre standurile care m-au impresionat în mod deosebit se numără:

Standul Thaiandei – Asociația Thaiandeză pentru Inovare și Promovarea Invențiilor (ATIP) a prezentat un produs dermatocosmetic inovator: Helios Pleurotus Essence, derivat din ciuperca Pleurotus sajor-caju, cu proprietăți antiinflamatoare și capacitate de stimulare a collagenului. Posterul ilustrativ prezenta rezultate vizibile în ameliorarea pielii după 14 zile, fiind un exemplu excelent de cercetare aplicată în domeniul frumuseții și sănătății.

Universitatea de Științele Vieții Timișoara – Proiectul “Liposomal Carrier Encapsulating Lavandula angustifolia Oil and Eugenol” m-a impresionat prin complexitatea abordării și potențialul terapeutic. Cercetarea viza tratamente pentru infecții cu Candida albicans, utilizând o combinație de ulei de lavandă și eugenol, cu testări detaliate de biofilm și modelări 3D.

Universitatea Politehnica din București – Proiectul de fitoremediere cu semințe de floarea-soarelui, destinat purificării apelor contaminate cu cupru, mi s-a părut deosebit de relevant în contextul actual al crizei de mediu. Combinând metode hidroponice cu analiza parametrilor de

absorbție, proiectul arată cum cercetarea agricolă și biotehnologia pot contribui la protejarea mediului înconjurător.

Printre experiențele memorabile din cadrul EUROINVENT 2025, s-a numărat și vizita la standul dedicat tehnologiei vortex Aquadea, care ne-a atras atenția. Împreună cu colegele mele, am descoperit un dispozitiv inovator un cap de duș echipat cu camere vortex și cristale semiprețioase, precum cuarț roz, cristal de stâncă, niobat de litiu și altele. Ce ne-a impresionat a fost modul în care ni s-a explicat că, prin utilizarea acestui cap de duș, apa este energizată printr-un proces de implozie și reorganizare moleculară, rezultând un efect benefic asupra pielii și stării generale de bine. Apa astfel „activată” ar sprijini regenerarea celulară și eliminarea energiilor negative, contribuind la o stare de echilibru și revitalizare.

Un alt aspect care a făcut interacțiunea deosebită a fost faptul că una dintre colegele mele a discutat cu reprezentantul standului în limba germană, iar apoi ne-a tradus explicațiile, făcându-ne să înțelegem mai bine principiile din spatele acestei tehnologii. Ni s-au oferit informații despre structura modulară a dispozitivelor, geometria inspirată din natură (precum spirala lui Fibonacci) și despre aplicabilitatea acestor produse în domenii variate, de la filtre de apă până la irigații și dușuri casnice.

Pe lângă aceste activități, am avut plăcerea de a participa și în ziua următoare la ceremonia de premiere a inovațiilor prezentate în cadrul expoziției. Atmosfera a fost una de sărbătoare și recunoaștere – cei mai mulți dintre participanți au fost recompensați pentru eforturile lor prin trofee, cupe, diplome și medalii, acordate în funcție de categoriile de proiecte. A fost un moment în care s-a simțit cu adevărat aprecierea față de muncă, perseverență și creativitate.

Participarea mea la EUROINVENT 2025 a reprezentat o experiență formativă autentică, care mi-a deschis perspective noi asupra lumii cercetării și inovației. Am învățat cum se structurează o prezentare științifică eficientă, cât de importante sunt materialele vizuale bine realizate și cât de esențială este o comunicare clară și adaptată publicului. Mai presus de toate, am realizat că inovația nu este doar despre tehnologie sau știință, ci despre oameni – despre pasiunea lor, despre colaborarea dintre ei și despre dorința comună de a aduce un plus de valoare în societate.

Consider că această activitate va avea un impact pe termen lung în formarea mea profesională, indiferent dacă voi alege să urmez o carieră în cercetare, industrie sau în alte domenii asemănătoare. EUROINVENT a fost pentru mine o întâlnire autentică cu știința vie, aplicată, și cu oameni care îndrăznesc să inoveze.