

EUROINVENT- Ediția 17

În perioada 8-10 mai a acestui an a avut loc a 17-a ediție a Euroinvent, în Iași la Palatul Culturii. Acesta reprezintă o expoziție europeană de creativitate și inovație, promovând de asemenea într-un context internațional. Această ediție a prezentat peste 640 de proiecte, invenții legate de problemele actuale de cercetare. În prima zi s-a organizat o ceremonie de deschidere, de la 11 iar ulterior a existat posibilitatea de a observa stand-urile acestor cercetători/inventatori, nu doar pe 8, dar și a doua zi. Pe data de 10 mai, a avut loc ceremonia de premiere. Au fost numeroase premii, acestea fiind:

1. Cel mai tânăr inventator: Olga Botnari;
2. Femeia inventator (ediție națională): Alina Dragomir;
3. Femeia inventator (ediție internațională): Galina Lupașcu;
4. Golden Innovator Award: Vasile Lupu;
5. Lifetime Achievement Award: Tudor Lupașcu;
6. Medicină: Florin-Bogdan Popa, Florin-Cosmin Manea, Andrei Vasile Năstuță și Liliana Vereștiuc;
7. Popularitate: Alexandru Silviu Goga;
8. Europe Direct Iași: Delia Turcov, Mădălina Poștaru, Anca Zbranca-Toporaș, Bianca-Iulia Ciubotaru, Anca Irina Galaction.

De asemenea, Premiul Științific Euroinvent a fost câștigat de Universitatea de Științele Vieții Regele Mihai I din Timișoara. Universitatea de stat de Medicină și Farmacie Nicolae Testemițanu din Republica Moldova a primit Premiul Euroinvent.

La această ediție, la care am avut posibilitatea de a fii prezentă, au fost prezentate multe invenții care stârneau interesul și curiozitatea de a afla mai multe detalii. Asociația Mondială pentru Invenții a prezentat un scaun inteligent care îi ajută pe bătrâni și pe cei care se mișcă mai greu să folosească baia și toaleta în siguranță. Scaunul are mai multe funcții utile. De exemplu, dacă persoana stă nemișcată mai mult de 30 de minute, trimite automat un semnal de urgență, ca să ceară ajutor. În plus, are mânere care o ajută să se ridice mai ușor, fără ajutorul altcuiva. Este făcut din materiale care nu alunecă și nu se strică de la apă, ceea ce îl face potrivit

pentru baie și reduce riscul de accidente. Consider că această invenție este una folositoare, mai ales pentru persoanele care trăiesc singuri, care nu au îngrijitori.

Continental Automotive România a creat un sistem care ajută utilajele agricole să lucreze singure, fără să fie nevoie de prea mult ajutor din partea omului. Acest sistem pornește și oprește automat diferite funcții ale utilajului, cum ar fi mersul pe traseu sau strânsul recoltei. Cu ajutorul lui, fermierii pot lucra mai repede, mai ieftin și mai sigur. Este bun pentru orice tip de fermă, mică sau mare, și ajută la economisirea resurselor, fiind și mai prietenos cu natura.

ATIP a inventat o nouă metodă de preparare a cafelei cold brew. Față de metoda clasică, care durează între 12 și 24 de ore, aceasta durează doar 30 de minute. Noua tehnică păstrează mai bine substanțele din cafea care pot fi bune pentru sănătate, cum ar fi antioxidanții. Cafeaua obținută are un gust mai plăcut, cu mai puțină aciditate și amăreală, nu are calorii și are un conținut mai ridicat de cafeină. Este o metodă mai rapidă și mai eficientă pentru a face cafea la rece. Am fost foarte intrigată de această invenție întrucât nu agreez amăreala din cafea.

Această invenție, creată de Manea Florica, Orha Corina, Lazău Carmen, Pode Rodica, Ursu Daniel și Pop Aniela, este o stație de filtrare foto-catalitică pentru tratarea apei potabile. Stația folosește un sistem multistrat de filtrare, cu nisip, zeolit și cărbune activ, și o lampă UV pentru a descompune poluanții organici. Această tehnologie ajută la obținerea unei ape potabile curate, fiind ideală pentru zonele unde apa este contaminată.

Tehnologia Vortex Aquadea face apa mai bună printr-un sistem special care schimbă structura apei. Acesta folosește presiunea apei pentru a o face să se miște într-un mod care ajută la îmbunătățirea calității ei. În plus, apa trece prin cristale și metale prețioase, cum ar fi cuarțul și argintul, care îi dau mai multe beneficii. Camera specială în care se face acest lucru urmează forme naturale, ca spirala, pentru a face apa și mai eficientă. Sistemul este modular, adică îl poți mări dacă ai nevoie de mai multe efecte. Tehnologia aceasta este folosită în multe domenii, de la apă potabilă, la dușuri, irigații și filtre de apă, pentru a face apa mai curată și pentru a îmbunătăți sănătatea oamenilor. Și în acest caz, a fost captivant deoarece persoanele de la stand ne-au oferit oportunitatea de a purta pentru câteva minute lăncișoarele lor care conțineau acele metale prețioase. Pot confirma că după câteva secunde am simțit o ușurare în corp, dar în același timp, și o mai strânsă legătură cu pământul, ca și cum nucleul mă atrage.

Țupu-Matei Ștefania-Gabriela

Participarea la Euroinvent, ediția a 17-a, a fost pentru mine o experiență deosebită și plină de inspirație. Mi-a plăcut activitatea, nu doar datorită invențiilor inovatoare și utile prezentate, ci și pentru că am avut ocazia să cunosc oameni din alte țări, să interacționez cu idei și perspective diferite și să descopăr cât de diversă și creativă poate fi comunitatea internațională de cercetare și inovație. M-a impresionat deschiderea participanților și atmosfera prietenoasă din cadrul evenimentului. A fost o experiență care mi-a stârnit curiozitatea, m-a motivat și mi-a oferit o imagine mai clară asupra progresului științific la nivel global. Cu siguranță, mi-ar plăcea să mai particip la astfel de evenimente.