

COMUNICAT DE PRESĂ

POLITEHNICA Bucuresti-

Medalii de Aur si multiple premii speciale la iCAN 2025

Ediția a 10-a a Concursului Internațional de Inovare a Invențiilor din Canada, **iCAN 2025**, organizată de Societatea Internațională de Inovare și Competențe Avansate din Toronto (TISIAS), susținută de “Innovation Initiative Co-operative Inc.”, „Cercul Inventatorilor”, “Federația Internațională a Asociațiilor Inventatorilor (IFIA)”, “Asociațiile Mondiale pentru Proprietate Intelectuală a Invențiilor (WIIPA)” și Revista “Patent Invention Magazine”, a avut loc virtual pe **30 august 2025** la Toronto, Canada.

Scopul principal al iCAN este de a construi o platformă specială pentru a uni inițiativele de creativitate și inovare ale inventatorilor canadieni cu restul lumii, oferind tuturor oportunitatea de aur de a-și extinde rețeaua internațională, activitățile de afaceri, de a-și promova invențiile, noile produse și proiectele de cercetare, atingând în același timp o nouă etapă importantă, câștigarea Premiilor iCAN din Canada, pentru ca inventatorii din întreaga lume să obțină un succes internațional unic.

Ultimele 10 ediții ale iCAN (2016~2025) au reunit participanți din 98 de țări și regiuni de pe toate continentele lumii, inclusiv America de Nord și de Sud, Asia, Europa, Africa, Orientul Mijlociu și Oceania, ceea ce a redefinit evenimentul ca adevărata scenă globală pentru îmbinarea creativității la nivel mondial și a inovației în centrul curentului multicultural din Toronto, Canada.

Toate aplicațiile au fost recenzate de către Comitetul de Organizare și Membrii Juriului pentru a verifica legitimitatea înscrierilor prezentate (invenții, produse inovatoare, proiecte de cercetare științifică etc.) și pentru a verifica dacă natura ideilor îndeplinește protocoalele de calificare pentru înscrierea în competiție. După ce aplicațiile trec de verificările inițiale, ideile sunt apoi evaluate prin descrieri verbale, imagini și/sau alte link-uri externe și surse media. Comitetul de Organizare și Juriul au analizat un total de 802 aplicații din 62 de țări și regiuni din întreaga lume și au calificat 686 de înscrieri pentru a trece în Finală, dintre care 373 de înscrieri au concurat în Finală. Juriul a examinat descrierile scrise și datele vizuale furnizate în formularele de aplicare pentru a nominaliza câștigătorii Medaliilor de Aur, Argint și Bronz și pentru a-i trece în Finală.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, reprezentată prin Prof. Univ. Dr. Ing. Augustin Semenescu – membru al Juriului International iCAN 2025, a participat cu 2 invenții:

- ***Method for obtaining hydroxyapatite scaffolds with predetermined physico-chemical characteristics for major bone reconstruction*** (Patent RO 131943 B1) - Florin Miculescu, Andreea Maidaniuc, Mihnea Costoiu, Augustin Semenescu, Marian Miculescu, Florentina Ionita-Radu, Marius Arghirescu
- **Mechanical-Electric Clothes Dryer** (Patent RO131500 B1) - Miculescu Florin, Miculescu Marian, Costoiu Cosmin-Mihnea, Chivu Oana-Roxana, Barbu Catalin-Alexandru, Semenescu Augustin

si a obținut la aceasta ediție aniversară următoarele distincții:

- 2 Medalii de Aur iCAN 2025,
- iCAN Special Award,
- 2 Special Award din partea Korea Invention Academy,
- MYIA Special Award (Manila Young Inventors Association),
- Special Award din partea Croatian Inventors Network,
- OFEED Special Award din partea OFEED, Inc. DUBAI,
- NASR Award din partea National Association for Science and Research- Lebanon.