

## COMUNICAT DE PRESĂ

**EUROINVENT 2019-16-18 Mai 2019**

[http://www.euroinvent.org/Report\\_Euroinvent\\_2019.pdf](http://www.euroinvent.org/Report_Euroinvent_2019.pdf)

**"Orice brevete am realiza, orice invenție am face, cea mai importanta invenție este omul", a declarat ieri, la Iași, la deschiderea celei de-a zecea ediții a Euroinvent, Nicolae Burnete, ministrul Cercetării și Inovării**

La Palatul Culturii din Iași s-a dat startul celei de-a zecea ediții a Euroinvent, în cadrul căreia au fost expuse 620 de invenții și proiecte din diverse domenii, din 42 de țări. Manifestarea s-a desfășurat sub înaltul patronaj al Ministerului Cercetării și Inovării, cu sprijinul Consiliului Județean Iași, al Primăriei Iași și al Complexului Muzeal Moldova Iasi (Palatul Culturii). "Acesta este un eveniment care mie îmi da putere, îmi da energie și mă face să mă simt util. A fi inventator nu este simplu, nu este ușor, nu întotdeauna ai satisfacții maxime, dar a fi inventator înseamnă să trăiești, să faci ceea ce-ți dorești. Sigur, poate nu toate brevetele de invenție vor fi folosite așa cum ne dorim noi. Unele vor avea succes comercial, altele vor avea succes de viață. România are nevoie de dumneavoastră, de toți cei care lucrați în cercetare, are nevoie de tineri și mai mult decât atât are nevoie de noi toți, pentru că orice brevete am realiza, orice invenție am face, cea mai importanta invenție este omul", a spus, în deschiderea evenimentului, Nicolae Burnete, ministrul Cercetării și Inovării.

În cadrul aceluiași eveniment s-a desfășurat și Conferința Internațională de Cercetări Inovative - ICIR 2018 (17-18 mai), Salonul de carte tehnico-științifică, artistică și literară, Expoziția europeană de arte vizuale, precum și alte work-shop-uri sau dezbateri. La sfârșitul celei de-a zecea ediții Euroinvent, juriul Internațional a desemnat invențiile premiate. Din țara noastră, și-au prezentat invențiile 17 universități, 14 institute de cercetare, 9 companii cu profil de cercetare și mai mulți inventatori independenți și 7000 de vizitatori.

Organizatori ai evenimentului sunt Forumul Inventatorilor Romani, Asociația pentru Ecologie și Dezvoltare Durabilă, prin Centrul de Informare Europe Direct Iași, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Universitatea "Al. I. Cuza", Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Universitatea de Arte "George Enescu" și Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului.

„EUROINVENT a devenit un eveniment de tradiție recunoscut în lumea științifică, care are meritul de a aduce împreună cercetători și inventatori din întreaga lume, dar și oameni obișnuiți, pasionați de știință, inventică și cercetare. Din România sunt prezenți cercetători și inventatori de la cele mai importante universități și institute de profil din țară.

Evenimentul atrage atenția asupra conceptelor de cercetare și inovare, concepte ce contribuie la creșterea economică, la crearea de locuri de muncă și, în final, la o viață mai bună pentru noi toți”, au precizat organizatorii.

Ediția de anul acesta a EUROINVENT, unul dintre cele mai mari evenimente de inventică din sud-estul Europei, a avut loc anul acesta între 16 și 18 mai la Iași, la Palatul Culturii, unde au participat cercetători și inventatori din 42 de țări.

Ceremonia oficială de deschidere a avut loc pe 16 mai, la ora 11, în Sala „Henri Coandă” a Palatului Culturii, iar premiera celor mai bune invenții s-a desfășurat pe 18 mai, în Sala Voievozilor.

Cea mai bună invenție a primit o distincție în valoare de 10.000 de lei, la cele 90 de standuri ale expoziției fiind expuse 620 de invenții și proiecte de cercetare, grupate în 14 categorii.

Vizitatorii au putut vedea diverse dispozitive medicale, demonstrații ale metodelor terapeutice inovative din neurologie sau oncologie, ambalaje biodegradabile, metode de purificare a apei sau a aerului, noi soiuri de plante etc.

**Universitatea POLITEHNICA din București**, prin statutul ei de universitate de cercetare avansată, care se distinge în peisajul național și mondial, a fost prezentă cu 13 invenții, iar UPB a câștigat medaliile, premiile de excelență, trofee prezentate în cele ce urmează:

**SPECULUM AUTOSTATIC CU SISTEM DE ASPIRAȚIE ȘI DESCHIDERE VARIABILĂ (AUTOSTATIC SPECULUM WITH ASPIRATION SYSTEM AND VARIABLE OPENING)**, autori: DOICIN Cristian - Vasile, ULMEANU Mihaela - Elena, SEMENESCU Augustin, DAVIȚOIU Dragoș - Virgil, COSTOIU Mihnea - Cosmin, DOICIN Ioana - Cristina, MANDA Ana Laura

(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**DISPOZITIV MEDICAL BIOCOMPOZIT PENTRU RECONSTRUCTIA EXTINSA A TESUTURILOR MOI SI METODA DE FABRICARE A ACESTUIA (BIOCOMPOSITE MEDICAL DEVICE FOR THE EXTENSIVE RECONSTRUCTION OF SOFT TISSUE AND ITS METHOD OF MANUFACTURING)**, autori: Ulmeanu Mihaela-Elena, Doicin Cristian-Vasile, Davițoiu Dragoș, Tunsoiu Daniela, Tunsoiu Nicolae, Murzac Roman, Paraschiv Alexandru, Doicin Irina-Elena, Semenescu Augustin, Costoiu Mihnea, Mateș Ileana Mariana  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**USCATOR MECANO-ELECTRIC (MECHANO-ELECTRIC LAUNDRY DRYER)**, autori: Florin MICULESCU, Marian MICULESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Oana-Roxana CHIVU, Cătălin-Alexandru BARBU, Augustin SEMENESCU  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**SISTEM COMPLET PENTRU DRENAJUL TORACIC, REUTILIZABIL (FULL RECYCLABLE SYSTEM FOR THORACIC DRAINAGE)**, autori: DEMETRIAN Alin-Dragoș, DEMETRIAN Camelia, COSTOIU Mihnea Cosmin, SEMENESCU Augustin, CHIVU Oana-Roxana, MATEȘ Ileana Mariana  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**SOLENOID COLUMN**, autori: Cristian Predescu, Ecaterina Matei, Andra Mihaela Predescu, Andrei Constantin Berbecaru, Ruxandra Vidu, Mirela Gabriela Sohaciu  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**PROTECTION TUBE FOR CONTINUOUS CASTING OF HIGH PURITY STEEL**, autori: Cristian Predescu; Florin Zaman; Mirela Gabriela Sohaciu; Andrei Constantin Berbecaru; George Coman; Mircea Cristian Pantilimon; Zoltan Gheorghe Szekely  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019,

**VEZICULE ȘI TUBURI POLIMERICE ȘI TEHNOLOGIE DE OBȚINERE A ACESTORA, OSIM A 01054/05.12.2018**, autori: Denisa FICAI; Andreea ILIEV; Anton FICAI; Violeta Georgeta TRUSCA; Anca Violeta GAFENCU; Sanda-Maria BUCATARIU; Gheorghe FUNDUEANU-CONSTANTIN; Maya SIMIONESCU; Ecaterina ANDRONESCU  
(Medalia de aur și Diplomă a salonului Euroinvent 2019, Premiu acordat de ARTA Sibiu; Premiul acordat de Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi)

**“SEPARATOR (ELECTRO)MAGNETIC VERTICAL A NANOPARTICULELOR IZOMAGNETICE”, OSIM A 01055/05.12.2018**, autori: Denisa FICAI, Ioana ARDELEAN, Cornelia ILIE, Manuela CĂLIN, Elena-Valeria FUIOR, Adrian FIFERE, Mariana PINTEALĂ, Gheorghe FUNDUEANU-CONSTANTIN, Anton FICAI, Maya SIMIONESCU, Ecaterina ANDRONESCU

(Medalia de aur si Diplomă a salonului Euroinvent 2019, Premiu acordat de NIRD URBAN-INCERC)

**BOTULINUM TOXIN GUIDED INJECTION DEVICE FOR SPASTICITY TREATMENT**,

autori: Mihai BERTEANU, Petre Lucian SEICIU

(Diplomă de excelență a salonului Euroinvent 2019)

**MECHATRONIC SYSTEM FOR VERTICAL ALTERNATIVE SWINGING OF THE PELVIC**

**GIRDLE**, autori: Petre Lucian SEICIU, Ioan Dan FILIPOIU

(Diplomă de excelență a salonului Euroinvent 2019)

**ECHIPAMENT PENTRU PRELUCRAREA SIMULTANA PRIN ELECTROEROZIUNE ASISTATA DE ULTRASUNETE A MICROGAURILOR**, autori: Marinescu Niculae Ion, Ghiculescu Liviu Daniel, Țițu Aurel Mihail, Nanu Alexandru Sergiu

(Diplomă de excelență a salonului Euroinvent 2019)

**ECHIPAMENT PENTRU PRELUCRAREA SIMULTANA A STRUCTURILOR DE MICROFANTE PRIN ELECTROEROZIUNE ASISTATA DE ULTRASUNETE**, autori:

Marinescu Niculae Ion, Ghiculescu Liviu Daniel, Țițu Aurel Mihail, Nanu Alexandru Sergiu

(Diplomă de excelență a salonului Euroinvent 2019)

**ANTIBIOTIC RESISTANCE IN WASTEWATER: TRANSMISSION RISKS FOR EMPLOYEES AND RESIDENTS AROUND WASTE WATER TREATMENT PLANTS**, autori:

Laura Ioana Popa, Ilda Czobor Barbu, Irina Gheorghe, Luminița Măruțescu, Marcela Popa, Ionela Sârbu, GrațIELA Grădișteanu, Bianca Trușcă, Denisa FICAI, Anton FICAI, Dan Eduard Mihaiescu, Bogdan Purcarea, Oana Săndulescu, Anca Streinu Cercel, Dan Oțelea, Adrian Streinu Cercel, Violeta Corina Cristea, Mihai Nita Lazar, Alina Banciu, Veronica Lazăr, Mariana Carmen Chifiriuc

(Diplomă de excelență a salonului Euroinvent 2019)

De asemenea au fost acordate premii individuale pentru următorii inventatori:

**Augustin SEMENESCU** : Prize of Romanian Inventors Forum, Certificate of Appreciation -- Member of the International Jury ( <http://www.euroinvent.org/committees/jury/> )

**Denisa FICAI**: The Women Inventor Award și Certificat de Excelenta acordat de ARTA Sibiu

**Anton FICAI** Certificat de Excelenta acordat de ARTA Sibiu

**Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti a avut și la această expoziție-salon dedicată inventicii și inovării, precum și cercetării științifice, un succes de răsunet, câștigând în total 7 Medalii de aur EUROINVENT, Medalii EUROINVENT și Diplome de excelență EUROINVENT, precum și 5 Trofee si Premii oferite de entitățile participante.**



















