

COMUNICAT DE PRESA - Inventica 2019, 26-28 iunie, Iași

A 23-a ediție a Salonului INVENTICA 2019

www.ini.tuiasi.ro.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași și Institutul Național de Inventică Iași a organizat în perioada **26-28 iunie 2019** cea de-a 23-a ediție a Salonului Internațional de Invenții, INVENTICA 2019.

Cu o puternică tradiție ce dăinuie de peste 23 de ani, Salonul reunește universități, institute de cercetare, companii, asociații, inventatori și persoane interesate de domeniul Inventicii și reprezintă o oportunitate de comunicare și diseminare a rezultatelor muncii din acest domeniu cu potențiali utilizatori și publicul larg.

Zeci de invenții au fost prezentate la Iași la Expoziția Internațională „Inventica 2019” organizată în Sala Pașilor Pierduți din Copou de către Institutul Național de Inventică de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (TUIASI). Evenimentul a debutat miercuri, pe 26 iunie, în cadrul acestuia desfășurându-se și Conferința Internațională de Inventică.

Deschiderea expoziției a avut loc miercuri, de la ora 11.00, în Aula Magna „Carmen Sylva” a TUIASI, la eveniment participând zeci de profesori, studenți și cercetători, atât din rândul comunității academice a Politehnicii ieșene, cât și de la universități și institute de profil din țară și din străinătate.

În cursul zilei de ieri au avut loc o serie de conferințe care au reprezentat cele mai importante repere ale acestui eveniment.

„Participarea este mai consistentă în ceea ce privește numărul de invenții pe entități, la fel este de remarcant și prezența copiilor, fapt pentru care am insistat mult: prezintă invenții cei de la Școala Paradis, de la Palatul Copiilor, avem chiar și un grup de copii din Vietnam care au venit până la Iași. Marcăm, desigur, și prezența instituțiilor mari de cercetare, care sunt reprezentate ca în fiecare an, a marilor universități, și remarcăm faptul că sunt invenții din toate domeniile, de la sănătate la agricultură, IT și industrie în general”, a declarat prof. univ. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin, prorector al Universității Tehnice din Iași. În cursul zilei 26 iunie, de la ora 10.00, a avut loc deschiderea Conferinței Internaționale de Inventică, unul dintre cele mai așteptate momente fiind prezentarea susținută de secretarul general al Academiei Române, prof. univ. dr. ing. Ioan Dumitrache, de la Universitatea Politehnică din București, care a vorbit despre pregătirea inginerilor în contextul noii revoluții industriale. În continuare, conf. univ. dr. Mihai Dorin, de la TUIASI, a vorbit despre Modelul intelectual european, în timp ce conf. univ. dr. Ovidiu Gavrilovici, de la Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, a punctat principalele aspecte cu privire la „Abordările narative în dezvoltarea identității profesionale creative”. De asemenea, prof. univ. dr. ing. Neculai Eugen Seghedin a vorbit despre „Etica creativității”.

După trei zile în care invențiile au fost cap de afiș în Sala "Pașilor Pierduți", când zeci de inventatori din țara și din străinătate au participat la Conferința și Expoziția Internațională de Inventica "**Inventica 2019**", a avut loc premiera celor mai inedite invenții.

Mai multe instituții de cercetare, fie universități, fie institute de profil, au oferit propriile premii pentru invențiile prezentate la Salonul "Inventica 2019", iar Institutul National de Inventica de la Universitatea Tehnica (TUIASI) "Gheorghe Asachi" din Iași a oferit, la final, marile premii ale evenimentului. Acestea au fost înmânate de prof. univ. dr. ing. **Neculai Eugen Seghedin**, directorul Institutului National de Inventica și prorector al TUIASI.



Universitatea POLITEHNICA din București, prin statutul ei de universitate de cercetare avansată, care se distinge în peisajul național și mondial, a fost prezentă cu 6 invenții și un proiect de cercetare, iar prin reprezentanții ei, Prof.univ.habil.dr.ing.ec. Augustin SEMENESCU (membru al Juriului International), Prof.univ.habil.dr.ing. Anton FICAI și Conf.univ. dr.ing. Denisa FICAI, 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

Premii:

1. Medalia de aur INVENTICA și Diploma of Honour INVENTICA 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
Premii:

1. Medalia de aur si Diplomă a Salonului INVENTICA 2019,

USCATOR MECANO-ELECTRIC (MECHANO-ELECTRIC LAUNDRY DRYER), autori:

Florin MICULESCU, Marian MICULESCU, Mihnea Cosmin COSTOIU, Oana-Roxana CHIVU, Cătălin-Alexandru BARBU, Augustin SEMENESCU

1. Medalia de aur INVENTICA si Diploma of Honour INVENTICA 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

Premii:

1. Medalia de aur INVENTICA si Diploma Diploma of Honour INVENTICA 2019,

VEZICULE ȘI TUBURI POLIMERICE ȘI TEHNOLOGIE DE OBȚINERE A ACESTORA, OSIM A 01054/05.12.2018 Denisa FICAI; Andreea ILIEV; Anton FICAI; Violeta Georgeta TRUSCA; Anca Violeta GAFENCU; Sanda-Maria BUCATARIU; Gheorghe FUNDUEANU-CONSTANTIN; Maya SIMIONESCU; Ecaterina ANDRONESCU.

Premii:

1. Medalia de aur INVENTICA si Diploma of Honour INVENTICA 2019
2. Diploma de excelenta si medalie - Universitatea de stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemiteanu" din Republica Moldova
3. Diploma acordata de SODINEXPO, Moscova, Rusia

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

Premii:

1. Medalia de aur INVENTICA si Diploma of Honour INVENTICA 2019
2. Diploma acordata de SODINEXPO, Moscova, Rusia

ANTIBIOTIC RESISTANCE IN WASTEWATER: TRANSMISSION RISKS FOR EMPLOYEES AND RESIDENTS AROUND WASTE WATER TREATMENT PLANT - Proiect de Cercetare Denisa FICAI; Andreea ILIEV; Anton FICAI; Violeta Georgeta TRUSCA; Anca Violeta GAFENCU; Sanda-Maria BUCATARIU; Gheorghe FUNDUEANU-CONSTANTIN; Maya SIMIONESCU; Ecaterina ANDRONESCU

Premii:

1. Medalia de aur INVENTICA si Diploma of Excellence INVENTICA 2019

De asemenea premiile acordate pentru persoane/grup de inventii:

Denisa FICAI:

1. Gold Medal Award for Excellence - UMF Carol Davila
2. Excellence Award and Gold Medal - ICECHIM

Anton FICAI

1. Gold Medal Award for Excellence - UMF Carol Davila

2. Excellence Award and Gold Medal - ICECHIM







