

ProInvent - 2018

La Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii ProInvent-2018 Universitatea Tehnică a Moldovei a obținut 22 medalii de aur, 30 de diplome și Marele Premiu al juriului pentru toate invențiile prezentate în cadrul Salonului.

Organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca – UTCN, avându-l în calitate de președinte al juriului pe prof., dr. ing. Radu MUNTEANU, Doctor Honoris Causa al UTM, ProInvent a ajuns anul acesta la cea de-a XVI-a ediție, având cea mai numeroasă participare internațională de până acum.

(continuare în pag. 3)



ProInvent-2018

(continuare din pag. 1)

Cu **Diplome de excelență și medalii de aur** ale Salonului Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii ProInvent-2018 au fost premiate următoarele invenții ale UTM:

„Dispozitiv de comandă și control a temperaturii în instalații de stratificare” (autori: S. TINCOVAN, E. MUNTEANU, V. SECRIERU, S. ZAPOROJAN, D. GORGAN, A. DOROGAN);

„Transmisii planetare precesionale de putere” (Ion BOSTAN, Valeriu DULGHERU, Maxim VACULENCO, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Ion BODNARIUC, Nicolae TRIFAN, Iulian MALCOCI);

„Instalație de uscare a produselor granulare în strat de suspensie” (Mircea BERNIC, Natalia ȚISLINSKAIA, Mihail BALAN, Victor POPESCU, Vitali VIȘANU, Mihail MELENCIUC);

„Instalație de conversie a energiei eoliene” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGHERU, Maxim VACULENCO, Marin GUȚU, Ion RABEI, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU);

„Dispozitiv de sincronizare a supapelor de distribuție a gazelor cu ajutorul tacheștilor hidraulici” (Ilie MANOLI, Oleg PETROV, Gheorghe DOLOMANJI);

„Dispozitiv pentru epurarea gazelor de eșapament ale motorului cu ardere internă” (Oleg PETROV, Ilie MANOLI, Ilie BEIU, Sergiu DĂNTU);

„Produse de îmbrăcăminte funcțională pentru copii născuți prematur” (Victoria DĂNILĂ, Marcela IROVAN, Stela BALAN, Irina TUTUNARI, Ana ISCHIMJI);

„Proiector LED 41500 LM” (V. SECRIERU, N. RUSU, S. ZAPOROJAN, E. MUNTEANU, D. GORGAN, A. DOROGAN);

„Instalații de vibronetezire cu diamant a suprafețelor exterioare și interioare ale pieselor cilindrice” (Ilie BOTEZ, Petru STOICEV, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Vasile CARTOFEANU, Alexei BOTEZ, Andrei PLATON, Dumitru BOTEZ);

„Design concept TROLER-VALIZA” (Andrei BOTNARIUC, Valeriu POBORSCHI);

„Sensor de etalon pe bază de oxid de cupru” (Nicolai ABABII, Vasile POSTICA, Viorel TROFIM, Oleg LUPAN);

„Cercetarea parametrilor heterostructurilor cu gropi și puncte cuantice” (N. SÎRBU, A. DOROGAN, V. DOROGAN(+));

„Design concept MOBILIER ÎN STIL NAȚIONAL” (Ana BORTA, Valeriu POBORSCHI); „Dispozitive pentru măsurarea parametrilor senzorilor pe bază de oxizi semiconductori nanostructurați” (Valeri VERJBIȚCHI, Anatol POCROPIVNIÎ, Oleg LUPAN);

„Transmisii planetare precesionale cinematice” (Ion BOSTAN, Valeriu DULGHERU, Maxim VACULENCO, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Ion BODNARIUC, Nicolae TRIFAN, Ion DICUSARĂ);

„Procedeu de obținere a polifenolilor din tescovină de struguri” (R. STURZA, A. GHENDOV-MOȘANU, E. CRISTEA, A. PATRAȘ, I. LUNG, O. OPRIȘ, M. STAN, M. SORAN, V. POPOVICI);

„Procedee de generare prin rulare a roșilor dințate din transmisii precesionale” (Sergiu MAZURU, Maxim VACULENCO, Ion BOSTAN);

„Procedeu de reglare a jocului axial în transmisie conică” (Viorel BOSTAN, Sergiu MAZURU, Maxim VACULENCO, Andrei PETCO, Valeriu DULGHERU, Ion BOSTAN);

„Sistem autonom de irigare prin picurare și aspersiune integrat cu instalații fotovoltaice” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Ion SOBOR, Nicolae SECRIERU, Maxim VACULENCO, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Sergiu GANGAN, Vitalie GJADIȘ, Sergiu CANDRAMAN, Andrei MARAGRINT, Valentin ILCO, Nicolae LEVINETȚ) a fost menționat cu o Diplomă și o Medalie de aur cu mențiune specială ale Salonului;

„Instalație de conversie a energiei valurilor” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGHERU, Cătălin DUMITRESCU, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU) a fost premiată cu **Diploma de excelență și medalii de aur** ale Salonului, dar și cu o Diplomă de excelență și Trofeul „INCDMTM”.

„Sistemul de orientare a unui grup de panouri fotovoltaice” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGHERU, Cătălin DUMITRESCU, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Ion COZMA) a fost menționat cu o **Diplomă și o medalie de aur** cu mențiune specială ale Salonului și cu o **Diplomă și o medalie de aur** conferite de Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava.

„Design concept SCOOTER” (Cristina GANEA, Valeriu POBORSCHI) și „Design concept TRANSPORT AUTONOM ELECTRIC” (Dimitri LICICHIN, Valeriu POBORSCHI) au fost decorate cu **Diplome de excelență** ale Salonului.

Membrii delegației Mircea BERNIC, Valeriu DULGHERU și Sergiu ZAPOROJAN au fost menționați cu câte o **Diplomă de excelență** pentru participare la jurizarea a celor peste 400 de exponate etalate la Salon.

Iar prof. Valeriu DULGHERU s-a învrednicit și de o Diplomă de excelență pentru sprijin și prietenie frățască, acordată de Asociația Justin CAPRĂ cu prilejul consemnării a 100 de ani de la constituirea României Mari.

Echipa UTM a acumulat în total 22 medalii de aur și 30 de diplome.

Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii ProInvent este organizat de Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca (UTCN), iar anul acesta a avut loc cea de-a XVI-a ediție, în perioada 21-23 martie la Sala Polivalentă. În total, organizatorii Salonului, Juriul și rectoratul UTCN au oferit 3 Premii Mari, o cupă, 10 premii speciale, două plachete „In memoriam”, precum și peste 200 de medalii de aur și diplome de excelență pentru invențiile etalate la salon. Salonul ProInvent este o manifestare de referință în viața inventicii românești, fiind o formă eficientă de a mai bună cunoaștere, apreciere și stimulare a cercetătorilor, care își pun în practică ideile și creativitatea. Acesta reunește universități, institute, centre și stațiuni de cercetare, firme și companii, asociații ale inventatorilor, persoane fizice din țară și din străinătate și este o platformă de întâlnire a savanților cu potențialii utilizatori.