

INVENTICA-2018

Delegația inventatorilor UTM în frunte cu prof. univ., dr. hab. Mircea BERNIC, prorector pentru cercetare și doctorat, a participat la a 22-a ediție a Expoziției Internaționale de Invenții „Inventica 2018” cu 18 exponate, revenind acasă cu 20 medalii de aur, 6 diplome speciale și 3 cupe, iar prof. univ., dr. hab. Valeriu DULGERU a fost decorat cu Medalia „Obuzierul KRUPP Iași” cu nr. 1, distincție recent instituită de organizatori cu ocazia consemnării centenarului Unirii, care în viitor se va acorda anual, la câte un inventator – participant la INVENTICA.

Cu **Diplome de excelență și medalii de aur** au fost premiate: „Sistemul de orientare a unui grup de panouri fotovoltaice” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGERU, Ion SOBOR, Nicolae SECRIERU, Maxim VACULENCO, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Sergiu GANGAN, Vitalie GJADIȘ, Sergiu CANDRAMAN, Andrei MARAGRINT, Valentin ILCO, Nicolae LEVINETȚ); „Instalația de conversie a energiei valurilor” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGERU, Cătălin DUMITRESCU, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU); „Turbina eoliană cu ax verticală” (Viorel BOSTAN, Ion BOSTAN, Valeriu DULGERU, Cătălin DUMITRESCU, Gavriil PORCESCU, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU, Liliana DUMITRESCU); „Sistemul de orientare a unui grup de panouri fotovoltaice” (Ion BOSTAN, Valeriu DULGERU, Cătălin DUMITRESCU, Radu CIOBANU, Oleg CIOBANU); „Metoda de captare optică a particulei în țesuturi biologice moi” (Victor ȘONTEA, Alexandr SEREACOV, Vladimir BARUN, Serghei DIC, Constantin YAȘIN); „Senzorul de gaze pe bază de MoO_3 ” (Vasili CREȚU, Viorel TROFIM, Victor ȘONTEA, Oleg LUPAN); „Design-conceptul TROLLER-VALIZA” (Andrei BOTNARIUC, Valeriu PODBORSCHI); „Design-conceptul TRANSPORT AUTONOM ELECTRIC” (Dimitri LICICHIN, Valeriu

PODBORSCHI); „Malaxorul cu acțiune ciclică” (Serghei ANDRIEVSCI; Alexandr LOZAN); „Instalația de uscare a produselor granulate în stare de suspensie” (M.BERNIC, N.ȚISLINSCAIA, M.RĂDUCAN, M.BALAN, V.POPESCU, V.VIȘANU și M.MELENCIUC); „Senzorul de etanol pe bază CuO ” (Nicolai ABABII, Vasile POSTICA, Viorel TROFIM, Oleg LUPAN); „Procedeu de obținere a semifabricatelor din carne tocată de ovină” (Ion SCRIPCARI, Irina GRUMEZA, Artur MACARI, Angela GUDIMA; Ghenadie COEV); „Ambalajele inteligente multifuncționale pentru biscuiți” (Constantin CALCATIN-GE, Viorica CAZAC); „Procedeu de obținere a polifenolilor din tescovină de struguri” (Rodica STURZA, Aliona GHENDOV-MOȘANU, Elena CRISTEA, Antonela PATRAȘ, Violina POPOVICI, Ildico LUNG, Oxana-Ileana OPRIȘ, Manuele-Cristina STAN, Maria-Loredana SORAN); „Ambalajele interactive pentru cereale predestinate copiilor” (Diana PETROV, Viorica CAZAC); „Proiectele non-poluante cu caracteristici de performanță” (V. SECRIERU, S. ZAPOROJAN, N. RUSU, E. MUNTEANU, D. GORGAN, A. DOROGAN); „Set de articole de îmbrăcăminte pentru copiii din incubator” (Victoria DĂNILĂ, Antonela CURTEZA, Marcela IROVAN, Stela BALAN). „Comutator de semiconductoare” (I.STAMOV, A. DOROGAN, N. RUSU).

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie, București, a decernat o **Diplomă de excelență și o medalie de aur** pentru „Instalația de uscare a produselor granulate în stare de suspensie” (M.BERNIC, N.ȚISLINSCAIA, M.RĂDUCAN, M.BALAN, V.POPESCU, V.VIȘANU și M.MELENCIUC).

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca și Universitatea Tehnologică din Lodz, Polonia, a acordat câte un **trofeu special** exponatului „Comutatorul de semiconductoare” (I.STAMOV, A. DOROGAN, N. RUSU).



Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, a înmănat **trei premii**: echipei UTM pentru întreaga activitate inovativă; autorilor brevetului „Metodă de captare optică a particulei în țesuturi biologice moi” (Victor ȘONTEA, Alexandr SEREACOV, Vladimir BARUN, Serghei DIC, Constantin YAȘIN) și ai brevetului „Ambalaje inteligente multifuncționale pentru biscuiți” (Constantin CALCATIN-GE, Viorica CAZAC).

Iar din partea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București o **Diplomă de excelență** a obținut exponatul „Procedeu de obținere a polifenolilor din tescovină de struguri” (Rodica STURZA, Aliona GHENDOV-MOȘANU, Elena CRISTEA, Antonela PATRAȘ, Violina POPOVICI, Ildico LUNG, Oxana-Ileana OPRIȘ, Manuele - Cristina STAN, Maria-Loredana SORAN).

La cea de-a 22-a ediție a Expoziției Internaționale de Invenții „Inventica-2018”, organizată la finele lunii iunie de Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” și Institutul Național de Inventică Iași, au participat reprezentanți ai universităților, institutelor de cercetare, companiilor și asociațiilor, inventatori din România, SUA, Canada, Egipt, Moldova, Rusia, Polonia, Malaiezia. Cele 24 de secțiuni ale Expoziției au găzduit 530 de invenții brevetate.