

Premiul Mare al INFOINVENT-2017 a revenit UTM

Cercetările efectuate în cadrul UTM și etalate la Expoziția Internațională Specializată (EIS) INFOINVENT-2017 s-a bucurat de cele mai înalte aprecieri din partea juriului. Cercetătorii noștri au obținut 13 medalii de aur, 2 de argint, 4 de bronz și 6 mențiuni speciale.

Cu Premiul mare al AGEPI „Invenția anului” și Medalia de aur a EIS a fost premiat „**Sistemul de orientare a panourilor fotovoltaice**” (autori: BOSTAN V., BOSTAN I., DULGHERU V., DUMITRESCU C., CIOBANU R., CIOBANU O.).

Medalia de aur a EIS și Diploma Camerei de Industrie și Comerț (CIC) a RM în Concursul „Produs inovativ de succes al anului” au fost conferite „**Setului de produse vestimentare funcționale**” (autori: DANILA V., IROVAN M., BALAN S., TUTUNARU I.).

Cu Medalia de aur a EIS și Medalia Universității „Stefan cel Mare” din Suceava a fost apreciat „**Sistemul autonom de irigare prin picurare și aspersiune integrat cu instalații fotovoltaice**” (autori: BOSTAN I., BOSTAN V., DULGHERU V., SOBOR I., SECRIERU N., VACULENCO M., CIOBANU O., CIOBANU R., GANGAN S., GLADIȘ V., CANDRAMAN S., MARGARINT A., ILCO V., LEVINETI N.).

Cu Medalii de aur ale EIS au fost menționate „**Instalația de conversiune a energiei valurilor**” (autori: BOSTAN V., BOSTAN I., DULGHERU V., DUMITRESCU C., CIOBANU R., CIOBANU O.), „**Instalația mareică**” (autori: BOSTAN V., BOSTAN I., DULGHERU V., GUȚU M.), „**Instalația de vibronetezire cu diamant a suprafețelor exterioare ale pieselor cilindrice**” (autori: STOICEV P., BOTEZ I., BOTEZ A., BOTEZ D., CIOBANU R., CIOBANU O., PLATON A.), „**Dispozitivul de măsurare a diametrului miezului microfirorelor și grosimii învelișului de sticlă**” (autori: DOROGAN V., ZAPOROJAN S., MUNTEANU E., LARIN V., PAVEL V.), „**Dispozitivul pentru dirijarea fazelor de distribuție a gazelor și de ridicare a supapei variante la motoarele cu ardere internă**” (autori: MANOLI I., PETROV O., BEIU I., DOLOMANJI GH., GRIBINCEA C.), „**Instalația mamografică mobilă**” (cond.: DOROGAN V.); „**Provocarea offline**” (autor: STAMATI M.), „**Tractorul electric robotizat**” și „**Adapter-ul**” (autori: ZBANCĂ A. și ZBANCĂ I.), „**Colecție de încălțăminte pentru familie**” (autori: GHERMEC C., BULGARU V., MALCOCI M.).

Noul prorector pentru cercetare și doctorat al UTM, Mircea BERNIC, a fost decorat cu Medalia de argint a EIS pentru **implementarea tehnologiei inovatoare de procesare a tescovinei de struguri și obținerea unor**



produse non-deșeuri. O Medalie de argint a revenit și „**Dispozitivului pentru măsurarea parametrilor senzorialor pe bază de oxizi semiconductori micro- și nanostructurați**” (autori: VERBIȚKI V., LUPAN O., POCROPIVNÎI A.).

Cu medalii de bronz ale EIS au fost premiate: „**Instalația de conversie a energiei eoliene**” (autori: BOSTAN V., BOSTAN I., DULGHERU V., DUMITRESCU C., CIOBANU R. și CIOBANU O.), „**Instalația de uscare a produselor granulate în stare de suspensie**” (autori: BERNIC M., ȚISLINSKAIA N., RĂDUCAN M., BALAN M., POPESCU V., VIȘANU V. și MELENCIUC M.) și setul de scaune „**Contraposto**” (autor: GRAMATSCHII A.).

Cu medalie de aur a Universității Tehnice din Cluj-Napoca a fost menționată **Mașina „Rube Goldberg”** (echipa: BEIU I., GARAZ M., MARGINEAN I., BOTNARU D., CROITOR I., PORUMBRICA A., ȚURCAN N.).

Premiul special al AGEPI „Cel mai reușit design industrial” a revenit exponatelor „**Ambalaje inofensive și inteligente pentru produse lactate**” (autori: CAZAC V., DRUȚĂ R., OSOBA A., ADASCALIȚA L., ONICI N., OSOBA I., VLAS I.).

Premiul special al AGEPI „Cea mai reprezentativă participare la expoziție” a fost acordat UTM, acesta fiind suplimentat din partea CIC cu un certificat de participare gratuită la ediția a XVII-a a Expoziției „Fabricat în Moldova”, care va avea loc în perioada 31 ianuarie – 4 februarie 2018.

La cea de-a XV-a ediție a EIS au participat 100 de instituții și întreprinderi, tineri creatori și inventatori din RM, România, Portugalia, Croația, Cehia, Coreea de Sud, Taiwan, Turcia, Maroc, Indonezia ș.a. Au fost expuse circa 400 de lucrări, apreciate cu 129 medalii de aur, 72 medalii de argint și 55 medalii de bronz.