

„Academicianul Sergiu RĂDĂUȚANU” – concurs internațional

34 de echipe, între care 15 de la UTM, au prezentat în ediția din acest an a concursului internațional studentesc „Ingineria sistemelor microelectronice acad. Sergiu Rădăuțanu” 39 de aplicații în domeniul sistemelor microelectronice, robo-tehnicii, dispozitivelor biomedicale, sistemelor și aplicațiilor cu microcontrolere.

Fiind o competiție cu o vădită tentă de implementare practică a creației tinerilor pasionați de acest domeniu, juriul a apreciat atât descrierea orală a dispozitivelor, cât și demonstrarea practică a funcționalității acestora. Cel mai convins câștigător s-a dovedit a fi Dimitrie-Cristian FODOR, student la Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. POPA” din Iași, care a impresionat cu un „Manechin inteligent pentru exersarea tehnicilor de prim ajutor”, cucerind premiul I în valoare de 3000 de lei și medalia de aur. Premiul II în valoare de 2000 lei și medalia de argint i-au revenit studentului FCIM-UTM Vladislav KOVALSKII pentru aplicația „Drawing robot”, iar premiul III

în sumă de 1000 lei și câte o medalie de bronz au intrat în palmaresul Inei BOTNARU și Dianeii Valeria VACARU, de asemenea de la FCIM, UTM, pentru exponatul „Robotic Arm”.

Alte 20 de premii speciale menite să stimuleze ingeniozitatea și creativitatea participanților, dar și implicarea lor în actul educațional alternativ, racordat la cerințele mediului de afaceri, au fost acordate studenților de către partenerii UTM și FCIM în această competiție – Societatea Absolvenților în Microelectronică ai UTM, Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova, companiile din RM StarNet, AFN Systems, DJV-COM, Uzina TOPAZ, AROBS Software, Aprozservice-X, precum și Microchip Technology SRL (București) și Mechatronics Innovation Center (Iași).

Cea mai reprezentativă participare la concurs a avut-o UTM – 15 echipe, urmată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. POPA” din Iași (UMF) – 5 echipe, Universitatea Tehnică „Gh.



Asachi”, Iași – 4, Universitatea „Transilvania”, Brașov – 4, Colegiul Politehnic din Bălți –3, câte o echipă delegând și Universitatea de Informatică și radioelectronică din Minsk, Universitatea Tehnică Națională „I. Sikorsky”, Kiev și Centrul de Energetică și Electronică, Chișinău.

La încheierea concursului, prof. univ., dr. Victor SONTEA, șef Departament Microelectronică și Inginerie Biomedicală, FCIM-UTM, a menționat că acest concurs, ajuns la a VIII-a ediție, a devenit

o platformă inovațională deosebită în istoria UTM, în cadrul căreia viitorii ingineri își cultivă și manifestă spiritul de echipă, creativitatea, ingeniozitatea – calități indispensabile unei cariere profesionale de succes.

Competiția este organizată, an de an, în cinstea renumitului savant, acad. Sergiu Rădăuțanu, primul rector al Institutului Politehnic din Chișinău, actualmente Universitatea Tehnică a Moldovei.