

Cercetările științifice – bilanț îmbucurător

Adunarea generală a Secției științe inginerești și tehnologice a AȘM a audiat și a aprobat rapoartele de activitate științifică și inovațională, desfășurată în 2015 de către subiecții de cercetare, arondații secției, și a punctat unele obiective stabilite pentru anul curent.

Din partea UTM, dr. hab., prof. univ. Valerian DOROGAN, prorector pentru cercetarea științifică, a prezentat un raport privind activitatea științifică și inovațională desfășurată la UTM în 2015.

În cercetare și inovare au fost antrenați 216 cercetători științifici și doctoranzi din cadrul Centrelor de cercetare acreditate de CNAA: „Inginerie mecanică și energetică” (cond.: acad. Ion BOSTAN), „Electronică, informatică și comunicații” (dr. hab., prof. univ. Valerian DOROGAN), „Procese tehnologice în industria alimentară și ușoară” (dr. hab., prof. univ. Pavel TATAROV) și „Inginerie civilă, economie și management” (dr., conf. univ. Victor TOPOREȚ). Cercetările au fost efectuate în

cadru a 29 proiecte, inclusiv 12 proiecte instituționale, 2 – de transfer tehnologic, 6 – bilaterale cu parteneri din Germania, Belarus și Ucraina, 3 proiecte internaționale multilaterale, 2 proiecte privind crearea bazei tehnico-materiale de cercetare ș.a.

Echipele de cercetători și corpul profesoral și-au concentrat investigațiile științifice și propunerile de transfer tehnologic pe domeniul materiale, tehnologii și produse inovative, biotehnologie, eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie, valorificând cca 9,5 mil. lei de la bugetul de stat și din contul mijloacelor speciale.

În perioada de referință au fost publicate 7 monografii, 5 capitole de monografii, 13 manuale, 98 de materiale didactice, 360 de articole în reviste și culegeri internaționale, 242 de articole în reviste de specialitate A, B, C din RM, au fost obținute 26 brevete de autor și depuse 13 cereri de brevete. La saloanele și expozițiile internaționale de inventică rodul

cercetărilor a fost menționat cu 30 medalii de aur, 12 medalii de argint, 6 de bronz, peste 20 de diplome și mențiuni speciale. Au fost organizate 7 conferințe, seminare, concursuri internaționale și naționale, susținute 12 teze de doctor în științe și una de doctor habilitat.

La eveniment au fost prezenți membrii adunării generale ai Secției științe inginerești și tehnologice a AȘM din partea UTM: academicienii Ion BOSTAN, Sergiu DUMITRACHI, Eugen LIVOVSCI, Ion TIGHINEANU și profesorii universitari Tudor ANDROS și Valeriu DULGHERU, precum și dr., conf. univ. Sergiu ZAPOROJAN, șeful Departamentului Investiții Științifice și Dezvoltare Tehnologică al UTM.

La propunerea m.c. Anatol SIDORENCO, președintele comisiei de evaluare din partea secției AȘM, adunarea a aprobat activitatea științifico-organizatorică desfășurată în anul 2015 la UTM și a constatat unele propuneri de perspectivă în domeniu pentru anul curent.