

Raport anual privind executarea bugetului și activitatea administrației UTM în anul 2016

(extras)



Raportor:
prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN,
rector UTM

Urmare din pag. 1

Activitate financiară

Alocațiile de la bugetul de stat pentru realizarea programelor de studii reprezintă una din sursele de venituri ale UTM. Finanțarea din bugetul de stat pentru cheltuieli de bază – 146,907,000. Comparativ cu anul precedent, suma finanțării a crescut cu 16 mil. lei, datorită indexării mărimilor minime garantate de stat a salariilor și cuantumului burselor.

Venit colectat din servicii, lucrări contra plată – 98,515,700 lei. Sold la începutul anului – 17,444,000 lei, tranzitoriu pentru următorul an financiar. Ponderea veniturilor provine din taxele de instruire – 33,230,000 lei, cu 8,000,000 lei mai puțin față de a. 2015 din cauza reducerii numărului de studenți contractieri.

Suma cheltuielilor constituie 230,108,100 lei, inclusiv: remunerarea muncii – 130,015,200 lei, servicii comunale – 26,574,000 lei, procurare mijloace fixe – 8,322,900 lei, reparații – 9,788,300 lei, altele – 40,092,700 lei. Sold tranzitoriu la finele anului – 15,315,000 lei.

Venit din granturi internaționale pentru cercetare – 777,500 lei, inclusiv: remunerarea muncii – 523,000 lei, deplasări – 81,100 lei, alte cheltuieli – 173,400 lei. Venit din sponsorizări, granturi – 10,489,700 lei.

Buget anual, inclusiv din granturi, sponsorizări – 245,423,600 lei.

Finanțare buget pentru cercetare – 6,096,400 lei, inclusiv: 5 proiecte de cercetare fundamentală și 7 proiecte aplicative – 5,246,400 lei; 1 proiect în cadrul Programelor de Stat; 6 proiecte în comun cu alte țări (România, Ucraina, Belarus) – 445,000 lei; 2 proiecte pentru tineri cercetători – 170,000 lei; 2 proiecte pentru manifestări științifice – 60,000 lei; 1 proiect editare monografii – 25,000 lei.

La capitolul mijloace speciale (proiecte internaționale) s-au acumulat 777,500 lei.

Ajutoare materiale sociale – 334,363 lei; sporuri la salarii tinerilor specialiști – 600,000 lei; premii pentru Cel mai bun manual, Cel mai bun conducător de grupă, Cel mai bun cercetător – 53,800 lei; sporuri salariale pentru condiții nocive de muncă – 200,000 lei, alte premii – 4,056,109 lei.

Evaluare internă/externă

381.1 „Drept” – evaluare externă ARACIS, acreditare pentru perioada 19.10.2015-18.10.2020;
524.1 „Electromecanică” – evaluare externă AQAS, acreditare pentru 19.05.2015-30.09.2020;
542.1 „Ingineria produselor textile și din piele” – evaluare externă AQAS, acreditare pentru 24.05.2016-30.09.2021;
584.2 „Geodezie, topografie și cartografie” – evaluare externă AQAS, acreditare pentru 24.05.2016-30.09.2021;
Programul de master „Drept Patrimonial” – evaluare externă EKKA, acreditare pentru 31.12.2015-30.12.2020.

Editare lucrări didactico-metodice

Au fost editate 88 lucrări didactico-metodice, cu precădere indicații metodice pentru lucrări practice, de laborator, de proiectare – 60, cursuri teoretice – 28. Majoritatea lucrărilor – în limba română, 18 – în rusă, 2 – în engleză.

Studii superioare de doctorat, ciclul III

8 persoane au fost abilitate cu dreptul de conducător de doctorat. 50 doctoranzi au realizat sarcini didactice. 37 persoane înmatriculate la studii de doctorat. Susținute 11 teze de doctor în științe, 4 – în termen.

Doctoranzii au raportat 188 participări la expoziții, conferințe naționale, internaționale – în România, Ucraina, Germania, Turcia, Marea Britanie, Rusia; 46 participări în proiecte naționale/ internaționale.

Doi doctoranzi au participat la Școala de vară în domeniul științelor exacte la Universitatea „A. I. Cuza” din Iași, România: Fiodor BRANIȘTE, a. III, lucrarea „Efecte de memorie în membranele ultra-subțiri din GaN” (cond.: acad. Ion TIGHINEANU); Tatiana OLOINIC, a. I, lucrarea „Comunicarea optică cu ajutorul laserelor cu puncte cuantice” (cond.: dr. hab. Vasile TRONCIU).

Doctoranzii au publicat 161 articole științifice, au obținut 6 brevete de invenție, au depus 1 cerere de brevet și au obținut mai multe burse de excelență: Marina CIOBANU, a. III (cond.: dr. hab., prof. univ. Dumitru ȚIULEANU) – Bursa de excelență a Guvernului; Silvia ANDRONIC, a. III (cond.: acad. Anatol CASIAN) – Bursa „S. Rădăuțanu”; Ion COZMA (cond.: acad. Ion BOSTAN) – bursa Federației Mondiale a Savanților.

Vasile POSTICA și Nicolai ABABII (cond.: dr. hab., prof. univ. Oleg LUPAN) au realizat o vastă lucrare colectivă: „Multifunctional Materials: A Case Study of the Effects of Metal Doping on ZnO Tetrapods with Bismuth and Tin Oxides”, 46 pag. Lucrarea a fost publicată în revista „Advanced Functional Materials”, cu factor de impact 12 (IF) și selectată pentru coperta vol. 27 (ediția 6, 10 februarie 2017).

La capitolul publicații științifice s-au evidențiat: Fiodor BRANIȘTE, a. III (cond.: acad. Ion TIGHINEANU) – 9 articole, inclusiv 4 în reviste IF, 2 în reviste naționale, 2 în culegeri internaționale, 1 în culegeri naționale; Tatiana OLOINIC, a. I (cond.: dr. hab. Vasile TRONCIU) – 8 articole, inclusiv 1 în revistă IF, 3 în culegeri internaționale, 4 – în culegeri naționale; Marina CIOBANU, a. III (cond.: dr. hab., prof. univ. Dumitru ȚIULEANU) – 6 articole, inclusiv 1 în revistă IF, 1 în revistă de categoria B, 2 – la conferințe internaționale, 2 – la conferințe naționale.

Pe 11 aprilie și 12 mai 2016, rectorul UTM, prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN a inițiat primele întruniri privind organizarea și desfășurarea în RM a Doctoratului Profesional, prevăzut în premieră în Codul Educației. Inițiativa UTM a fost preluată de CNAA.

Cercetare științifică

UTM este unica instituție din RM care se regăsește în clasamentul numărului de citări Google Academic „Top Universities by Google Scholar Citations”, care urmărește evaluarea activității de cercetare științifică.

Au fost atrase fonduri (6873,9 mii lei) pentru implementarea a 28 proiecte de cercetare științifică. Rezultatele cercetărilor UTM au fost expuse în 9 monografii, 5 manuale, 73 lucrări didactico-metodice, 33 articole în reviste cu factor de impact (IF), 71/192 articole în culegeri internaționale/naționale, 69 articole în reviste naționale de categoria A, B, C, 21/6 teze la conferințe internaționale/naționale. Au fost obținute 23 brevete de invenții/hotărâri pozitive și înaintate 12 cereri de brevet.

Realizările științifice ale colaboratorilor UTM au fost apreciate la saloane internaționale de invenții: Elveția (Geneva); România (Cluj, Iași, Bacău); Croația (Osijek); Rusia (Moscova) cu 40 medalii de aur; 5 medalii de argint, 3 medalii de bronz; 9 premii speciale; 20 diplome de mențiune.

Au fost organizate 14 întruniri științifice naționale/internaționale; editate 4 numere ale revistei „Meridian Ingineresc”.

Instruire practică, orientare în carieră

Stagiile de practică (pentru 2500 studenți) au fost organizate în cadrul a 386 de întreprinderi. Rețeaua întreprinderilor-partenere cuprinde 168 de unități economice. Au fost organizate două Târguri ale locurilor de muncă, cu participarea a 104 întreprinderi, care au propus 912 locuri vacante, 864 – pentru stagii de practică.

Manifestări în vederea atragerii candidaților la studii:

Olimpiada Tehnică Națională la matematică, fizică, chimie, informatică, desen artistic – 132 participanți; Concursul „Tânărul creator” – 25; Zilele Ușilor Deschise – 200; 273 vizite ale profesorilor, studenților UTM în licee, colegii, oferind informații despre studiile la UTM; 68 vizite ale candidaților în studenți la UTM; a V-a ediție a Expoziției „Creația deschide Universul”; cursuri de pregătire pentru BAC la matematică, fizică, chimie, informatică, desen artistic – 200 participanți.

Formare continuă

În 2016 au fost perfecționate 3124 persoane, inclusiv: specialiști din economia națională – 2598 persoane; cadre didactice din instituțiile de învățământ vocațional tehnic – 526 persoane.

S-a atestat o creștere cu 5% a beneficiarilor de servicii de formare continuă, grație elaborării programelor de formare continuă solicitate de întreprinderi și persoanele interesate de perfecționarea competențelor profesionale.

Centrul de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii ZIPHouse a organizat seminare, workshopuri, master-classuri. Participanți: 457 – manageri, designeri, antreprenori, profesori, studenți.

Administrația UTM a subvenționat organizarea cursurilor de studiere a limbii engleze și a solicitat Catedrei limbii moderne instruirea doritorilor. 2 grupe de profesori urmează cursuri de engleză la a.III, 4 grupe – a.II, 2 grupe – a.I; 26 profesori au absolvit aceste cursuri: 360 ore, 2 ani.

Departamentul Formare Continuă a asigurat perfecționarea a 526 cadre didactice din instituțiile de învățământ VET, inclusiv 397 – în domeniul psihopedagogiei învățământului profesional.

Autogovernare studențească

În septembrie 2016 Radio „Studentus” a obținut licența pentru emisie în eter pe frecvența 99.0 FM. S-au desfășurat activități în domeniile: educație, formare profesională, cultură, turism, sport; PR, relații externe.

Cooperare regională și internațională

Au fost încheiate 21 acorduri bilaterale cu universități de peste hotare, 24 acorduri Erasmus+, 10 acorduri de mobilități Erasmus+, 4 acorduri-cadru – de către Școala Doctorală.

Au finalizat proiectele TEMPUS „Inițiative educaționale în inginerie biomedicală în aria de vecinătate estică BME-ENA” (coord.: Victor ȘONTEA, FCIM); „Reforma învățământului superior prin schimb internațional de cunoștințe RETHINK” (prorector Valentin AMARIEI; decan FUA Valeriu LUNGU); „Rețea de transfer tehnologic TecTNet” (Andrei CHICIUC, FEIE).

A demarat implementarea proiectelor Erasmus+ „Licență și master profesional pentru dezvoltare, administrare, gestiune, protecție sisteme și rețele informatice în întreprinderile din RM, Kazahstan, Vietnam-LMPI” (16.10.2016-15.10.2019; coord.: Victor BEȘLIU, FCIM); „Elevarea internaționalizării învățământului superior din RM – ELEVATE” (16.10.2016-16.10.2019; coord.: prorector Larisa BUGAIAN).

Continuă implementarea proiectelor Erasmus+ „Introducere învățării bazate pe probleme în RM: pentru sporirea competitivității studenților și a posibilităților de angajare – PBLMD” (15.10.2015-14.10.2018; coord.: Larisa BUGAIAN); „Crearea e-rețelei pentru promovarea e-learning inovaționale în învățământul profesional continuu – TEACH ME” (15.10.2015-14.10.2018; coord.: Valentin AMARIEI);

S-au derulat 6 programe de mobilitate academică CEEPUS, 4 programe AUF, proiectul AUF „Centrul de Reușită Universitară”.

Filierele anglofonă (FCIM) și francofone (FCIM, FTMIA) au promovat dimensiunea internațională prin participare activă la programele de mobilitate și diverse programe internaționale.

Biblioteca tehnico-științifică

Colecțiile bibliotecii s-au completat cu 6740 volume / 987 titluri în valoare de 343559 lei. De serviciile bibliotecii au beneficiat 11165 utilizatori. S-a oferit acces la 12 baze de date științifice și bibliografice. Au fost predate lecții de Cultura Informației (audienți: 1514 studenți, 115 cadre didactice). A fost aprobată Politică instituțională privind accesul deschis la informație și Regulamentul de organizare/funcționare a Repozitoriului – www.repository.utm.md. Biblioteca a participat la 2 proiecte internaționale privind modernizarea serviciilor informaționale.

Reparații, construcții capitale

Au fost îndeplinite lucrări de construcție în valoare de 354,0 mii lei – reparația capitală a acoperișurilor căminului studențesc nr. 3/4 și laboratorului Colegiului Tehnic. Lucrări achitate din Fondul pentru Eficiență Energetică – 1485 mii lei; efectuate de Serviciul Administrativ Gospodăresc și CITA „Ealon”: 8690.5 mii lei – în blocurile de studii; 2217.6 mii lei – în cămine. Valoarea totală a lucrărilor – 10908,0 mii lei.

Senatul a aprobat bugetul-2017

Valoarea totală a serviciilor de la bugetul de stat – 142,280,200 lei, inclusiv: remunerarea muncii – 101,558,600 lei (71,4%); burse studenți, doctoranzi, postdoctoranzi – 19,085,100 lei, alte cheltuieli – 2,551,400 lei.

Venituri din alte surse – 78,831,500 lei, inclusiv: din taxe de studii – 33,216,000 lei, alte taxe de instruire – 6,000,000 lei, cazare cămin – 9,500,000 lei, dare în arendă – 2,500,000 lei, granturi, sponsorizări, donații – 2,800,000 lei.

Cheltuieli – 221,111,700 lei, inclusiv: 139,109,200 lei – remunerarea muncii; 23,827,200 lei – servicii comunale; 6,000,000 lei – procurare mijloace fixe; 8,194,000 lei – reparații; 43,981,300 lei – alte cheltuieli.

Din granturi internaționale de cercetare și învățământ aflate în derulare pentru echipament, deplasări, alte cheltuieli – 2,800,000 lei.

Buget convențional prognozat: 215,167,800 lei – cheltuieli; venit convențional – 221,111,700 lei. Diferența de 5,943,900 lei – prevăzută ca fond de rezervă (acoperire riscuri financiare).