

## HOTĂRÂREA

### Senatului UTM din 30 ianuarie 2018

*Analiza activității de cercetare științifică  
în cadrul UTM (anul 2017)*

În baza informației prezentate de către prorectorul pentru cercetare și doctorat prof. univ. dr. hab. M. Bernic privind activitatea de cercetare științifică în cadrul Profilurilor de cercetare ale UTM în anul 2017

#### SENATUL CONSTATĂ:

1. Activitățile de cercetare și inovare la UTM s-au petrecut atât în cadrul proiectelor naționale și internaționale, cât și în baza sarcinii științifico-didactice.
2. În anul 2017 colaboratorii UTM au activat în cadrul a 31 proiecte de cercetare finanțate de la bugetul de Stat și surse extrabugetare, și anume: 12 proiecte instituționale (5 de cercetări științifice fundamentale și 7 de cercetări științifice aplicative); un proiect din cadrul Programelor de Stat; un proiect de Transfer Tehnologic, un proiect pentru tineri cercetători; un proiect pentru procurarea utilajului; un proiect pentru editarea monografiilor; proiecte bilaterale internaționale (Romania, Germania, Ucraina); 4 granturi internaționale și două proiecte pentru organizarea manifestărilor științifice.
3. În cadrul proiectelor au fost implicate 219 cadre științifico-didactice și auxiliare, inclusiv 21 doctori habilitați, 80 doctori în științe; 50 cercetători științifici cu vârsta până la 50 ani și 23 doctoranzi.
4. Volumul finanțării cercetării prin intermediul proiectelor a fost de 9286,9 mii lei, inclusiv din mijloace bugetare – 7572,7 lei și mijloace speciale – 1714,2 mii lei;
5. Volumul cofinanțării activităților de cercetare și stimulării cercetării la UTM a fost de 7313,1 lei, inclusiv: 19,3 mii lei – editarea revistei „Meridian Ingineresc”, 43,3 mii lei – taxele pentru depunerea cererilor de brevet; 3153,6 mii lei – achitarea serviciilor, energiei, internet; 315,6 – supliment la salariu pentru activitatea științifico-didactică din venituri proprii, inclusiv pentru rezultate marcante în activitatea de cercetare (articole în reviste ISI); 109,5 mii lei – prime pentru brevete, mențiuni la saloane internaționale de inventică, concursuri universitare în cercetare; 8,4 mii lei – Remunerarea membrilor Consiliilor științifice specializate și a referenților oficiali; 195,4 mii lei – organizarea manifestărilor științifice.

6. Rezultatele cercetărilor științifice obținute în cadrul proiectelor au fost reflectate în 243 publicații inclusiv:
  - a. 8 monografii și lucrări didactice (5 monografii, un manual și 3 lucrări didactico-metodice);
  - b. 196 publicații internaționale (35 articole în reviste internaționale cu factor de impact, 13 articole în reviste internaționale fără factor de impact, o lucrare în monografiile internaționale, 60 articole în culegeri internaționale și 87 teze ale conferințelor internaționale);
  - c. 18 publicații naționale (12 articole în reviste naționale de categoria A, B și C, 5 articole în culegeri naționale și o teză la conferințe naționale);
  - d. 26 brevete și cereri de brevet de invenție (10 brevete acordate, 11 hotărâri pozitive de acordare a brevetelor și 6 cereri de brevet (3 naționale și 3 în România)).
7. Rezultatele cercetărilor științifice obținute în cadrul sarcinii științifico-didactice au fost reflectate în 576 publicații inclusiv: 74 monografii și lucrări didactice (o monografie, 10 manuale și 63 lucrări didactico-metodice); 245 publicații internaționale; 253 publicații naționale; 4 brevete de invenție.


În baza celor menționate

#### **SENATUL HOTĂRĂȘTE:**

1. Activitatea de cercetare științifică în cadrul Profilurilor de cercetare ale UTM în anul 2017 se apreciază cu calificativul satisfăcător.
2. În vederea sporirii eficienței activității de cercetare științifică la UTM în anul 2018 se recomandă de a concentra eforturile asupra realizării următoarelor obiective:
  - Participarea activă la procesul de reformare a domeniului de cercetare și inovare în Republica Moldova prin colaborare cu instituțiile din sfera științei și inovării;
  - Pregătirea și antrenarea colectivelor UTM în procesul de elaborare și depunere a propunerilor de proiecte de cercetare la concursul proiectelor instituționale;
  - Amplificarea și coordonarea eforturilor de participare la concursurile internaționale (ORIZONT 2020, Transfrontaliere, Bilaterale, etc.);
  - Implementarea strategiei de reformare a activității de cercetare și inovare în subdiviziunile UTM, inclusiv prin elaborarea, dezvoltarea și implementarea mecanismelor de stimulare a performanței în cercetare;
  - Asigurarea suportului necesar pentru promovarea revistei „Meridian Ingineresc” la un nivel mai înalt;

- Promovarea colectivelor de cercetare științifică cu performanțe marcante, a școlilor cu tradiție în cercetarea științifică, care au șanse reale de a se integra în colective internaționale interdisciplinare;
- Finalizarea procedurii de evaluare (acreditare) a domeniului de cercetare la UTM în conformitate cu metodologiile noi;
- Antrenarea mai activă a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în cercetare și inovare;
- Diseminarea rezultatelor cercetării prin diverse metode (participarea la conferințe științifice, seminare, la saloane de invenții, emisiuni radio/TV).

3. Responsabil pentru realizarea prezentei hotărâri este prorectorul pentru cercetare și doctorat prof. univ., dr. hab., M. Bernic.



**Viorel BOSTAN,**

profesor universitar, doctor habilitat,  
Președintele Senatului



**Spiridon RUSU,**

conferențiar universitar, doctor,  
Secretar Științific al Senatului