

HOTĂRÂREA

Senatului UTM din 20 februarie 2024

Cu privire la analiza activității de cercetare științifică în cadrul UTM (anul 2023)

În baza informației prezentate de către prorectorul pentru cercetare prof. univ. dr. hab. V.Tronciu privind activitatea de cercetare științifică în cadrul UTM în anul 2023,

SENATUL CONSTATĂ:


1. Activitățile de cercetare și inovare la UTM s-au realizat în cadrul proiectelor naționale și internaționale, precum și în baza sarcinii științifico-didactice;
2. În anul 2023 cercetătorii științifici ai UTM au activat în cadrul a 95 proiecte de cercetare finanțate de la bugetul de Stat și din surse extrabugetare și anume: 36 proiecte Program de Stat; 1 proiect de Consolidare Instituțională; 3 proiecte bilaterale; 1 proiect internațional; 36 contracte de colaborare științifică, 16 contracte cu agenți economici autohtoni; 1 proiect postdoctoral și 1 proiect de inovare;
3. Pentru activitatea de cercetare științifică în 2023 UTM a beneficiat de o finanțare în volum de 67924,6 mii lei, inclusiv 63553,4 mii lei de la bugetul de stat;
4. Volumul cofinanțării activităților de cercetare și stimulării cercetării la UTM a fost de 4371,2 mii lei, inclusiv: cofinanțarea proiectelor și a granturilor de cercetare științifică – 155.4 mii lei; editarea Revistelor – 102,5 mii lei; cheltuieli pentru înregistrarea brevetelor de invenții– 19,2 mii lei; cheltuieli pentru taxa de participare la saloane de Invenții - 33,8 mii lei; spor pentru rezultate performante în domeniul cercetare și inovare - 3945,9 mii lei; spor la salariu responsabililor pentru știință din cadrul facultăților – 114.6 mii lei;
5. La nivel internațional în anul 2023 rezultatele cercetărilor au fost publicate în 1 monografie, 4 capitole în monografii, 174 articole publicate în reviste științifice internaționale și 106 articole publicate în culegerile de lucrări ale conferințelor organizate peste hotarele RM, inclusiv: 1 articol – în revistă WoS cu FI > 15; 1 articol - în revistă WoS cu FI 10,0 – 14,99; 17 articole - în reviste WoS cu FI 5,0-9,99; 36 articole - în reviste WoS cu FI 1,0-4,99; 9 articole – în reviste WoS cu FI 0,5 – 0,99; 19 articole – în reviste WoS cu FI 0,01 – 0,49; 3 capitole în monografii indexate în Scopus; 18 articole – în reviste indexate în Scopus; 83 articole – în culegeri de la conferințe indexate în Scopus; 3 brevete și un design eliberate de oficiile de brevetare de peste hotare;

6. La nivel național în anul de referință rezultatele cercetării au fost diseminate în 12 monografii, 20 capitole în monografii, 87 articole publicate în reviste de categoria A, B+, B și C și 297 de articole publicate în culegerile de lucrări ale conferințelor organizate în țară. În rezultatul activității de brevetare au fost obținute 39 brevete și hotărâri pozitive la nivel național (AGEPI);
7. Numărul de citări ale lucrărilor publicate de colaboratorii UTM și indexate în platformele sus menționate sunt: Web of Science –22087 citări (h-index – 71); Scopus – 25093 citări (h-index – 73);
8. În anul 2023 numărul de citări ale lucrărilor indexate în Google Scholar ale autorilor afiliați UTM a crescut cu 1968, acumulând 12903 citări în comparație cu 10935 acumulate în anul 2022;
9. În anul 2023 s-au obținut 18 premii, 9 dintre care naționale și 9 internaționale.
10. Rezultatele cercetătorilor științifice realizate în cadrul UTM au fost înalt apreciate la **Saloane și Expoziții de Inventică** obținând 230 distincții, inclusiv: 140 medalii de aur; 70 medalii de argint; 20 medalii de bronz.
În baza celor menționate,

SENATUL HOTĂRĂȘTE:

1. Activitatea de cercetare științifică în cadrul UTM în anul 2023 se apreciază cu calificativul **bună**;
2. În vederea activităților din cadrul programului finanțării instituționale se recomandă:
 - Încheierea contractelor cu cercetătorii din subprogramul finanțării instituționale;
 - Semnarea programelor individuale de activitate;
 - Pregătirea metodologiei și criteriilor de evaluare a cercetătorilor.
3. În vederea sporirii eficienței activității de cercetare științifică la UTM se recomandă:
 - Participarea activă în procesul de pregătire a actelor normative în domeniul de cercetare și inovare prin colaborare cu MEC în vederea elaborării indicatorilor noi ai finanțării complementare;
 - Susținerea personalului științifico-didactic în procesul de elaborare și depunere a propunerilor de proiecte de cercetare la concursurile proiectelor din Programele de Stat, proiecte pentru tineri cercetători, proiecte pe probleme de interes stringent, etc. care vor fi anunțate de ANCD;
 - Consilierea doctoranzilor care au studiat după programul vechi în procesul de prezentare a tezelor de doctor până la 30 iunie 2024;
 - Actualizarea paginilor web ale subdiviziunilor de cercetare și a paginii web cercetari.utm.md pentru a facilita accesul la informație;
 - Participarea la concursurile internaționale (HORIZON Europe, Bilaterale, COST, etc.);
 - Asigurarea suportului necesar pentru promovarea în continuare a revistelor științifice „Journal of Engineering Science”, „Journal of Social Sciences”, „Știința Agricolă”, „Problemele Energeticii Regionale”;

- Crearea sistemului informațional de evidență a publicațiilor din domeniul cercetării și inovării la UTM – <http://utm.md/publicatii> ;
 - Diseminarea continuă a rezultatelor cercetării-inovării.
4. Controlul executării prezentei hotărâri se impune prorectorului pentru cercetare prof. univ., dr. hab., V. Tronciu.


Viorel BOSTAN,
profesor universitar, doctor habilitat,
Președintele Senatului




Spiridon RUSU,
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului