


	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OFDMCȘ
		Ediția 2
		Revizia 0

Aprobat la Ședința Senatului UTM
din 29.10.2024, Proces -Verbal Nr. 4


REGULAMENT
CU PRIVIRE LA ORGANIZAREA
ȘI FUNCȚIONAREA DIRECȚIEI MANAGEMENTUL
CERCETĂȚII ȘTIINȚIFICE LA INSTITUȚIA PUBLICĂ
UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	FUNCȚIE	NUME, PRENUME	DATA	SEMNĂTURA
APROBAT	Rector UTM	BOSTAN Viorel	29.10.2024	
VERIFICAT	Șefa DMAAC	TUTUNARU Irina	24.10.2024	
COORDONAT	Jurist UTM	MARDARI Corina	22.10.2024	
COORDONAT	Prorector pentru cercetare	TRONCIU Vasile	18.10.2024	
ELABORAT	Șef Direcția Managementul Cercetării Științifice	MONAICO Eduard	14.10.2024	

	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentul regulament stabilește cadrul organizatoric și funcțional (obiectivele, structura organizatorică, atribuțiile, modul de funcționare) al Direcției Managementul Cercetării Științifice (în continuare DMCS), cu scopul de a asigura o coordonare eficientă al activităților de cercetare-inovare științifică în cadrul Universității Tehnice a Moldovei (în continuare UTM).
2. DMCS este o subdiviziune a Instituției Publice UTM care coordonează activitățile de cercetare științifică și inovare fiind subordonată rectorului UTM și prorectorului pentru cercetare.
3. DMCS își exercită activitatea în conformitate cu legislația în vigoare:
 - Codul cu privire la știință și inovare al R. Moldova nr. 259-XV din 15.07.2004;
 - Legea Bugetului de Stat;
 - Legea nr. 270 din 23.11.2018 privind sistemul unitar de salarizare în sectorul bugetar al Republicii Moldova;
 - Legea cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare nr. 138-XVI din 21.06.2007;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1049 din 21.12.2023 pentru aprobarea Programului Național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2024-2027;
 - Hotărârea Guvernului nr. 864 din 08.11.2023 cu privire la metodologia de finanțare a cercetării în Republica Moldova;
 - Hotărârea Guvernului nr. 1234 din 12.12.2018 care reglementează condițiile cu privire la salarizarea personalului din instituțiile de învățământ și funcționează în regim de autogestiune financiar-economică;
 - Carta Universitară;
 - prezentul Regulament.
4. DMCS asigură gestionarea și monitorizarea proiectelor de cercetare naționale și internaționale (*proiecte bi- multilaterale, Orizont Europa, Ministerul Federal pentru Educație și Cercetare din Germania (BMBF), etc*), proiectelor de inovare și transfer tehnologic.
5. DMCS este responsabilă de înființarea/lichidarea de noi structuri de cercetare; organizează și participă la diferite manifestări științifice; asigură suport consultativ, organizațional în activitatea inovațională; asigură atestarea personalului titular în cercetare și evaluarea internă

	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

a performanței științifice; este responsabilă de relația cu structurile de evaluare/acreditare a activităților de cercetare la UTM; în limitele competenței sale reprezintă UTM în relațiile cu organele de stat, cu instituțiile din țară și de peste hotare.

6. Finanțarea activității DMCS se efectuează în baza programelor instituționale de cercetare, proiectelor de cercetare cu finanțare bugetară, proiectelor de cercetare cu diferite instituții și agenți economici, granturilor naționale și internaționale.
7. Direcția asigură suportul necesar în procesul de aplicare pentru obținerea finanțării naționale/internaționale, inclusiv în organizarea seminarelor și conferințelor științifice, congreselor, expozițiilor naționale și internaționale.
8. DMCS coordonează cu activitățile de cercetare efectuate de către angajații titulari (cercetători științifici, ingineri) din Institutele afiliate UTM, Centrele Naționale de Cercetare, precum și cadrele științifico-didactice din laboratoare și centre de cercetare ale Departamentelor UTM, care efectuează activități de cercetare prin cumul.

II. DEFINIȚII

"Cercetare științifică" - activitate sistematică desfășurată cu scopul de a extinde cunoștințele în diverse domenii, pentru a dezvolta o înțelegere generală a fenomenelor și pentru obținerea de soluții pentru probleme concrete.

"Proiect de cercetare" - o inițiativă organizată, bazată pe un set de activități interconectate, care urmăresc obiective clar definite în domeniul cercetării și inovării.


"Evaluarea cercetării" - un proces structurat și obiectiv de apreciere a calității, eficienței și impactului activităților de cercetare, utilizând criterii bine definite.

"Publicare științifică" se referă la diseminarea rezultatelor cercetării prin articole, rapoarte și alte forme de comunicare academică.

"Inovare" - aplicarea cunoștințelor și a tehnologiilor noi sau existente pentru dezvoltarea de produse, procese sau servicii noi, cu valoare adăugată pentru societate și economie.

"Transfer tehnologic" este procesul de valorificare a rezultatelor cercetării prin intermediul protecției proprietății intelectuale și aplicarea acestora în industrie, cu scopul de a aduce beneficii economice și sociale.

"Rezultate științifice" - produse obținute în urma activităților de cercetare, inclusiv articole publicate, brevete, tehnologii inovatoare, modele experimentale sau prototipuri.

	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

III. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE ACTIVITĂȚII DMCS

9. DMCS are ca scop elaborarea, implementarea și monitorizarea politicilor de cercetare la nivel instituțional, contribuind la crearea unui cadru strategic și administrativ care să susțină și să orienteze activitatea de cercetare, prin următoarele **obiective**:

- Elaborarea politicilor și strategiei de cercetare și inovare a UTM, ținând cont de cadrul legislativ și de organizarea cercetării la nivel național;
- Elaborarea regulamentelor interne ce țin de activitatea de cercetare și inovare;
- Coordonarea, gestionarea și dezvoltarea activităților de cercetare științifică în cadrul UTM, având ca obiectiv principal stimularea excelenței în cercetare prin implementarea unor strategii eficiente;
- Promovarea colaborărilor inter și intra-instituționale;
- Monitorizarea performanței cercetătorilor;
- Promovarea eticii și integrității în cercetare;
- Promovarea și facilitarea excelenței în cercetarea științifică prin organizarea de conferințe internaționale;
- Creșterea vizibilității rezultatelor cercetării la nivel național și internațional;
- Implementarea principiilor științei deschise;
- Asigurarea condițiilor și crearea unui cadru organizatoric pentru creșterea performanței potențialului uman în cercetare.

IV. MISIUNEA, FUNCȚIILE DE BAZĂ, ATRIBUȚIILE DMCS

10. Misiunea DMCS este de a coordona, susține și dezvolta activitățile de cercetare științifică din cadrul UTM, promovând excelența și inovarea în toate domeniile științifice.

11. DMCS are rolul de a facilita colaborarea între cercetători, instituții de învățământ superior, industrie și comunitatea internațională, contribuind astfel la avansarea cunoștințelor și la transferul tehnologic.

12. Direcția îndeplinește următoarele **funcții** de bază:

- **Planificarea și coordonarea activităților de cercetare** prin elaborarea de strategii și planuri de cercetare care să răspundă nevoilor societății și să valorifice resursele disponibile;
- **Promovarea și susținerea proiectelor de cercetare** prin identificarea oportunităților de finanțare națională și internațională, sprijinirea elaborării propunerilor de proiecte și facilitarea accesului la resurse financiare din surse aflate în competiții;

 UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

- **Monitorizarea și evaluarea activităților de cercetare** prin implementarea unui sistem de monitorizare a progresului proiectelor, precum și evaluarea rezultatelor și impactului acestora asupra comunității științifice.
- **Dezvoltarea capacității de cercetare** prin organizarea de traininguri, lecții publice, workshop-uri și conferințe pentru a îmbunătăți competențele cercetătorilor și a stimula colaborarea interdisciplinară.

13. Direcția Managementul Cercetării Științifice are următoarele **atribuții**:

- **Elaborarea și actualizarea regulamentelor și procedurilor interne** pentru gestionarea activităților de cercetare;
- **Coordonarea activităților de evaluare a calității cercetării** la nivelul universității, inclusiv evaluarea periodică a performanței cercetătorilor și a proiectelor;
- **Facilitarea parteneriatelor** cu alte instituții de cercetare, universități și organizații internaționale;
- **Gestionarea informațiilor și bazelor de date** referitoare la activitățile de cercetare și la rezultatele obținute;
- **Încurajarea promovării rezultatelor cercetării** prin publicarea acestora în reviste științifice, prezentarea la conferințe și organizarea de evenimente de diseminare;
- **Coordonarea procesului de transfer tehnologic** și de comercializare a rezultatelor cercetării, inclusiv protecția proprietății intelectuale;
- **Încurajarea și sprijinirea implicării echipelor de cercetare în proiecte europene Orizont Europa**, pentru a consolida cooperarea internațională și dezvoltarea inovării.


14. Pentru buna asigurare a activității DMCS sunt necesare următoarele:

- **Participarea la formularea politicilor** și strategiilor de cercetare ale UTM, având dreptul de a face recomandări către conducerea instituției;
- **Acces la informații relevante** privind oportunitățile de finanțare, tendințele și prioritățile în cercetare la nivel național și internațional;
- **Colaborarea cu alte departamente și direcții** din cadrul UTM pentru a asigura o integrare eficientă a activităților de cercetare în procesul educațional.

V. DOMENIILE DE ACTIVITATE ALE DMCS

15. Domeniile de activitate ale DMCS sunt:

- Gestionarea și monitorizarea proiectelor de cercetare și inovare naționale și internaționale;

 UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

- Elaborarea de comun acord cu centrele și laboratoarele de cercetare, precum și cu departamentele universitare propuneri privind direcțiile prioritare de cercetări științifice la Universitate; propuneri privind participarea Universității la realizarea cercetărilor științifice finanțate din surse bugetare, contracte cu diferiți agenți economici și granturi naționale/internaționale; propuneri ce țin de implementarea în economia națională a investigațiilor științifice finalizate;
- Acordarea serviciilor de consultanță în vederea întocmirii propunerilor de proiect la concursurile de proiecte științifice naționale și internaționale;
- Întocmirea și prezentarea spre aprobare în modul stabilit a contractelor de finanțare și executare a proiectelor;
- Monitorizarea executării contractelor de finanțare în conformitate cu:
 - a) *programul de realizare pe întreaga perioadă a proiectului;*
 - b) *planul calendaristic pentru anul curent;*
 - c) *graficul prestării serviciilor;*
 - d) *devizul de cheltuieli pentru anul curent, parte integrantă la contract.*
- Prezentarea autorității contractante coordonatoare:
 - *raportul științific intermediar, la finele fiecărei etape de realizare;*
 - *raportul științifico-tehnic semianual/anual, aprobat de Consiliul științific/Senatul Universității și Biroul/Adunarea Secției de Științe a AȘM.*
 - *raportul financiar anual cu anexarea tuturor documentelor justificative și raportului științifico-tehnic anual aprobat de autoritatea contractantă coordonatoare.*
 - *raportul științific final, aprobat de Consiliul științific/Senatul Universității și Biroul/Adunarea Secției de Științe a AȘM, cu anexarea setului de documente și a produselor finale prevăzute în condițiile contractului.*

16. La finele fiecărui an întocmește și prezintă prorectorului pentru cercetare spre aprobare Raportul anual privind activitatea de cercetare pentru anul calendaristic curent și planul de cercetare-dezvoltare pentru următorul an.

17. În domeniul promovării rezultatelor științifice:


- Coordonează stabilirea relațiilor de colaborare în vederea realizării cercetărilor științifice cu parteneri din țările UE, Ucraina, Turcia, Georgia etc., cu agenții economici autohtoni;

	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

- Organizează și participă la realizarea conferințelor științifice, simpozioanelor, expozițiilor și saloanelor de inventică;
 - Prestează servicii în domeniul inovării, brevetării la UTM.
18. În domeniul antrenării masteranzilor și doctoranzilor în cercetare:
- Împreună cu facultățile și laboratoarele de cercetare asigură antrenarea, doctoranzilor și tinerilor cercetători (sub 40 de ani) în cercetare;
 - Organizează anual Conferința Tehnico-Științifică a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor UTM;
 - Stimulează participarea colaboratorilor științifici la diferite expoziții, saloane naționale și internaționale de inventică, conferințe, etc.

VI. STRUCTURA ȘI ADMINISTRAREA DMCS

19. Structura DMCS se stabilește în funcție de profilurile de cercetare științifică, direcțiile prioritare de cercetare, actele normative în vigoare și aprobată de către Senatul UTM.
20. Drept elemente de bază în structura DMCS sunt:
- ✓ Secția management și finanțe în știință și inovare;
 - Biroul administrarea și monitorizarea proiectelor de cercetare;
 - Biroul evidență contabilă, cheltuieli de personal și rapoarte financiare;
 - Biroul de evidență a achizițiilor în cadrul proiectelor de cercetare;
 - ✓ Secția Asistență accesare de proiecte de cercetare;
 - ✓ Secția Protecția proprietății intelectuale și transfer tehnologic;
 - ✓ Secția Tehnologii informaționale în știință și inovare.
21. DMCS este condusă de Director.
22. Directorul DMCS este numit prin ordinul Rectorului.
23. Atribuțiile și sarcinile Directorului DMCS sunt următoarele:
- ✓ Elaborarea politicilor și strategiei de cercetare și inovare a UTM, ținând cont de cadrul legislativ și organizarea cercetării la nivel național;
 - ✓ Elaborarea regulamentelor interne ce țin de activitatea de cercetare și inovare;
 - ✓ Coordonarea, gestionarea și dezvoltarea activităților de cercetare științifică în cadrul UTM, având ca obiectiv principal stimularea excelenței în cercetare prin implementarea unor strategii eficiente;

	Regulament cu privire la organizarea și funcționarea Direcției Managementul Cercetării Științifice la Instituția Publică Universitatea Tehnică a Moldovei	Cod: REG-53-OF DMCS
		Ediția 2
		Revizia 0

- ✓ Coordonarea participării la apelurile de concurs de nivel național și internațional a echipelor de cercetare;
- ✓ Coordonarea și monitorizarea contractelor de finanțare a proiectelor de cercetare-inovare;
- ✓ Coordonarea și monitorizarea rapoartelor științifice și financiare a proiectelor de cercetare;
- ✓ Analiza și elaborarea regulamentelor/documentelor ce țin de competența DMCS.
- ✓ Facilitarea și încurajarea colaborărilor între diferitele instituții și organizații, precum și între departamentele din cadrul UTM;
- ✓ Planificarea și organizarea conferințelor naționale și internaționale pentru a stimula schimbul de idei și a promova rezultatele cercetării instituției;
- ✓ Implementarea unor strategii pentru a crește vizibilitatea rezultatelor cercetării la nivel național și internațional, inclusiv prin publicarea de lucrări științifice și participarea la conferințe naționale și internaționale;
- ✓ Dezvoltarea infrastructurii de cercetare din cadrul UTM prin evaluarea periodică a echipamentelor existente, identificarea necesităților de modernizare, și propunerea de achiziții strategice pentru dotarea UTM cu echipamente și tehnologii avansate.

VII. DISPOZIȚII FINALE

24. În cazul când apar contradicții dintre prevederile prezentului Regulament și Carta Universitară, prevederile Cartei sunt prioritare.
25. Prezentul Regulament poate fi completat sau modificat prin hotărârea Senatului UTM.
26. Prezentul Regulament intră în vigoare după aprobarea lui de către Senatul UTM.