



**Documente de referință:**

*Legea Învățământului Superior nr. 199/2023*

*Carta Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș*

*Legea nr. 319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare*

*Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare cu modificările și completările ulterioare*

*Codul de etică și deontologie profesională a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș*

# REGULAMENT PENTRU ÎNFIINȚAREA ȘI EVALUAREA CENTRELOR ȘI A LABORATOARELOR DE CERCETARE

*Regulation for the establishment of research centers and laboratories*

## Cod regulament: UMFST-REG-135

### Ediția 01

Întocmit: Prof. univ. dr. Claudia BĂNESCU  
Prorector Cercetare științifică dezvoltare  
și transfer tehnologic

Data: 25 iunie 2023

Verificat: Consiliul de Administrație

Data: 27 iunie 2024

Aprobat: Senat

Data: 04 iulie 2024

<i>Data intrării în vigoare:</i>	<i>05 iulie 2024</i>
<i>Data retragerii:</i>	



## Capitolul I. Dispoziții generale

**Art.1.** Prezentul regulament stabilește documentația specifică pentru înființarea centrelor și laboratoarelor de cercetare din cadrul universității.

Centrele de cercetare se pot înființa și funcționa în cadrul Unității de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică (UCSDT) din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (UMFST G.E. Palade Târgu Mureș), ca structuri fără personalitate juridică, în baza prevederilor Art. 149 (32) a) din Legea Învățământului Superior nr. 199/2023.

**Art.2.** Sediul fiecărui centru și laborator de cercetare este stabilit de către directorul / șeful centrului sau laboratorului respectiv cu consultarea prealabilă a UCSDT în spațiile de desfășurare a activităților didactice de cercetare sau administrative ale universității sau ale instituțiilor partenere, În funcție de colectivele de lucru existente, se pot organiza extensii / puncte de lucru.

**Art.3.** Durata de funcționare a centrului sau laboratorului de cercetare este nedeterminată, acesta putându-se desființa sau reorganiza în urma evaluării anuale prin decizia conducerii Universității.

**Art.4.** Obiectivul înființării centrelor și laboratoarelor de cercetare îl reprezintă dezvoltarea activității de cercetare, prin stimularea activităților de cercetare clinică, experimentală și/sau translațională, a celor din domeniul științei și tehnologiei, a cercetărilor interdisciplinare, concretizate prin publicații ISI și atragere de granturi de cercetare.

**Art.5.** Activitatea Centrelor și laboratoarelor de cercetare se supune regulilor interne stabilite în cadrul UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș, iar contractele derulate în cadrul acestora se încheie cu acordul UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș.

## Capitolul II. Obiectivele centrelor / laboratoarelor de cercetare

**Art.6.** Obiectivele principale ale centrelor / laboratoarelor de cercetare sunt:

- (1) stimularea cercetării științifice universitare;
- (2) stimularea cercetării științifice interdisciplinare;
- (3) stimularea finalizării activităților de cercetare științifică prin publicații ISI și atragere de granturi;
- (4) atragerea studenților, masteranzilor, medicilor rezidenți și doctoranzilor în procesul de cercetare;
- (5) atragerea în activitățile de cercetare a specialiștilor din domenii conexe (biologi, chimiști, medici veterinari, ș.a.);
- (6) stimularea formării de echipe de cercetare competitive.



### Capitolul III. Înființarea și organizarea centrelor și laboratoarelor de cercetare

**Art.7.** Laboratoarele de cercetare se constituie prin libera asociere a cadrelor didactice și/sau cercetătorilor titulari ai UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș în jurul unor personalități științifice cu inițiativă, care își asumă răspunderea pentru coordonarea cercetărilor desfășurate în cadrul laboratorului și care, împreună cu membrii laboratorului, au preocupări comune de cercetare și de publicare de articole științifice.

Laboratorul de cercetare este o structură specializată a universității, dotat cu echipamente și tehnologii avansate în cadrul căruia își desfășoară activitatea cel puțin o echipă de cercetători formată din minimum 3 membri.

**Art.8.** Centrul de cercetare este o structură formată din mai multe laboratoare de cercetare (minimum 3 laboratoare).

**Art.9.** Centrul / laboratorul de cercetare oferă cadrul de lucru pentru activitatea de cercetare, funcționează ca entitate distinctă și se constituie ca structură de cercetare în cadrul UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș. Activitatea de cercetare a centrului / laboratorului de cercetare este circumscrisă unui domeniu de cercetare concret, bine delimitat, fără a exclude interdisciplinaritatea.

**Art.10.** Laboratorul de cercetare trebuie să fie constituit din minimum 3 membri angajați pe perioadă nedeterminată și este condus de un lider de grup care coordonează activitățile de cercetare. În centrul de cercetare își desfășoară anual activitatea minimum 1 doctorand sau masterand. Laboratorul de cercetare poate funcționa în cadrul unui departament/disciplină/spital al UMFST G.E. Palade din Târgu Mureș, activitatea acestuia fiind temele de cercetare specifice disciplinei, dar și interdisciplinare. Laboratorul de cercetare poate avea propria pagina web.

**Art.11.** Centrul de cercetare trebuie să fie constituit din minimum 3 laboratoare de cercetare care desfășoară activități conexe cu minimum 10 membri permanenți (cadre didactice, cercetători, personal didactic auxiliar angajat pe perioadă nedeterminată). În centrul de cercetare își desfășoară anual activitatea minimum 3 doctoranzi și masteranzi. În Centrul de cercetare poate fi angajat pe perioadă determinată personal de cercetare, în cadrul unor proiecte de cercetare finanțate prin competiții naționale sau internaționale. Personalul centrului de cercetare derulează activități de cercetare subsumate unei direcții de cercetare bine delimitate și activează în proiecte/granturi de cercetare de interes comun. Minimum 50% dintre membri trebuie să fie angajați ai UMFST G.E. Palade din Tg Mureș. Un membru poate face parte dintr-un singur centru sau laborator de cercetare. Centrul de cercetare are propria pagina web.

**Art.12.** Centrele de cercetare se înființează la propunerea unui solicitant, în baza aprobării Consiliului de Administrație și a Senatului universității, cu avizul prealabil al Prorectorului pentru Cercetare Științifică dezvoltare și transfer tehnologic.

**Art.13.** Pentru înființarea unui centru de cercetare, solicitantul, cadru didactic sau de cercetare titular al universității, completează Cererea de înființare a centrului de cercetare (Anexa 1). Cererea se depune la Prorectoratul pentru Cercetare Științifică dezvoltare și transfer tehnologic. Prorectorul pentru cercetare științifică dezvoltare și transfer tehnologic avizează pozitiv sau negativ înființarea centrului / laboratorului evaluat. După obținerea avizului cererea se supune aprobării Consiliului de Administrație și Senatului



universității care pot accepta sau respinge solicitarea de înființare a centrului / laboratorului de cercetare, cu respectarea legislației în vigoare. Dacă se aprobă înființarea centrului / laboratorului de cercetare, acesta se include în organigrama universității, în cadrul Unității de Cercetare Științifică și Dezvoltare Tehnologică.

**Art.14.** Includerea de noi laboratoare de cercetare în structura unui centru de cercetare se face, cu aprobarea UCSDT, la propunerea șefului de laborator și cu avizul directorului centrului de cercetare. Cererea se supune aprobării Consiliului de Administrație și Senatului universității.

#### **Capitolul IV. Conducerea centrului / laboratorului de cercetare**

**Art.15.** Fiecare laborator este condus de către un șef de laborator care organizează activitatea de cercetare din acest laborator.

**Art.16. Șeful de laborator trebuie să îndeplinească următoarele condiții:**

- (1) să dețină titlul de doctor;
- (2) să aibă minimum 3 articole indexate ISI originale în calitate de autor principal în domeniul de cercetare declarat sau în domenii înrudite, în ultimii 5 ani;
- (3) să aibă cel puțin un grant de cercetare în calitate de coordonator / responsabil;
- (4) să aibă minimum 2 lucrări originale la conferințe internaționale în ultimii 5 ani.

**Art.17. Directorul centrului de cercetare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:**

- (1) să fie conducător de doctorat;
- (2) să demonstreze capacitatea de atragere a surselor de finanțare a cercetării în calitate de coordonator sau responsabil de proiect (cel puțin 2 proiecte naționale sau internaționale) și de membru în proiecte (cel puțin 2 proiecte naționale sau internaționale);
- (3) să aibă minimum 4 articole indexate ISI originale în calitate de autor principal în domeniul de cercetare declarat sau în domenii înrudite sau 2 brevete de invenție, în ultimii 5 ani.

**Art.18.** Pentru înființarea unui centru sau laborator de cercetare este necesară depunerea unei documentații care să cuprindă:

- (1) Cererea de înființare – întocmită de colectivul care dorește înființarea centrului sau laboratorului de cercetare, conform Anexei 1. Cererea trebuie să conțină: denumirea și acronimul unității de cercetare, scopul și obiectivele urmărite, direcțiile de cercetare promovate, detalii despre componența echipei, realizările științifice anterioare ale membrilor, evidențierea capacității de a atrage finanțare și de a gestiona eficient fondurile atrase, prezentarea infrastructurii existente, un program de cercetare relevant, cu direcții de cercetare bine definite,.etc.
- (2) Regulamentul de organizare și funcționare al centrului / laboratorului.

**Art.19.** Centrul de cercetare este condus de către un Consiliul de conducere, din care fac parte directorul de centrului și șefii laboratoarelor de cercetare. Directorul centrului de cercetare este numit de către Consiliul de Administrație al universității, fiind o personalitate științifică recunoscută a cărei activitate de cercetare a fost concretizată prin publicații ISI și atragere de granturi de cercetare, fiind cercetător științific gradul II (CS II) sau gredul I (CS I).



**Art.20.** Consiliul de conducere al centrului are următoarele atribuții:

- (1) stabilește strategia științifică a centrului;
- (2) identifică și propune direcții noi de cercetare;
- (3) asigură coordonarea activităților de cercetare;
- (4) informează membrii centrului despre apariția de noi oportunități de finanțare a activității de cercetare;
- (5) analizează rapoartele de activitate anuale și criteriile de performanță obținute de fiecare dintre laboratoarele componente.
- (6) elaborează raportul anual de activitate al centrului.

## Capitolul V. Raportarea activității centrului / laboratorului de cercetare

**Art.21.** Anual, până la data de 31 ianuarie, fiecare director de centru / șef de laborator de cercetare are obligația de a transmite către UCSDT un raport de activitate pentru anul precedent.

**Art.22.** Raportul de activitate se întocmește conform modelului din Anexa 2 - Raportul activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul centrului / laboratorului de cercetare.

**Art.23.** Directorul centrului / șeful laboratorului de cercetare este responsabil de actualizarea informațiilor de pe pagina web a centrului / laboratorului și din platformele care asigură acces deschis la informații referitoare la infrastructurile de cercetare (de exemplu: platforma EERTIS, <https://eertis.eu>).

## Capitolul VI. Evaluarea activității centrului / laboratorului de cercetare

**Art.24.** Evaluarea centrului sau laboratorului de cercetare:

- (1) se realizează anual;
- (2) se face pe baza raportului de activitate anual (Anexa 2) și a documentelor justificative puse la dispoziție de către directorul centrului de cercetare / șeful laboratorului de cercetare;

Evaluarea centrului / laboratorului de cercetare se face de către o comisia propusă de către directorul UCSD, pe baza raportului de activitate anual și a documentelor justificative puse la dispoziție de către directorul centrului de cercetare sau de șeful laboratorului de cercetare.

Centrele și laboratoarele de cercetare cu activitate meritorie pot beneficia de susținere financiară pentru achiziția de infrastructură de cercetare, consumabile, decontare cheltuielilor pentru instruirea echipelor din partea universității.

**Art.25.** Criterii minime anuale care trebuiesc îndeplinite:

- (1) Laborator de cercetare: minimum 2 articole indexate ISI (Q1, Q2, Q3) /sau 1 brevet, cel puțin 1 grant în derulare sau 2 granturi depuse, minimum 1 prezentare la conferințe;
- (2) Centrul de cercetare: minimum 5 articole indexate ISI (Q1, Q2) sau 2 brevete, cel puțin 2 granturi în derulare, sau 3 granturi depuse, minimum 2 prezentări la conferințe naționale/internaționale.



## Capitolul VII. Drepturile și obligațiile membrilor centrului / laboratorului de cercetare

**Art.26.** Membrii centrului / laboratorului de cercetare au următoarele drepturi:

- (1) să beneficieze de infrastructura de cercetare disponibilă în centru;
- (2) să dezvolte relații de colaborare științifică în numele centrului / laboratorului;
- (3) să propună noi teme de cercetare;
- (4) să beneficieze de asistență/sprrijin în analiza biostatistică pentru finalizarea publicațiilor.

**Art.27.** Membrii centrului /laboratorului de cercetare au, următoarele obligații:

- (1) să desfășoare activitatea de cercetare în concordanță cu principiile de etică a cercetării;
- (2) să asigure finalitatea activității de cercetare prin publicații (în special publicații ISI) și participare la granturi de cercetare;
- (3) să respecte regulamentele interne ale universității;
- (4) să respecte prevederile prezentului regulament;
- (5) să facă propuneri de teme de cercetare științifică pentru competițiile de cercetare.

## Capitolul VIII. Colaborări

**Art.28.** În vederea realizării activității de cercetare și obținerii de rezultate cuantificabile, centrul / laboratorul de cercetare poate stabili colaborări cu unități clinice, de cercetare, alte entități de stat sau private, care vor fi reglementate prin protocoale întocmite de Consiliul de conducere al centrului de cercetare, avizate de UCSDT și aprobate de către Consiliul de Administrație al Universității.

**Art.29.** În vederea atragerii studenților în procesul de cercetare, în cadrul centrelor / laboratoarelor de cercetare pot funcționa cercuri științifice studentești afiliate centrului/laboratorului, reunind studenții cu preocupări în domeniul tematicilor de cercetare studiate în cadrul centrului, și ai cărui membri vor participa la activitatea științifică și de cercetare desfășurată în Centru, concretizată prin lucrări științifice și publicații. Funcționarea cercurilor științifice studentești în cadrul acestor centre se va supune Regulamentului de organizare și funcționare a cercurilor științifice studentești și prezentului Regulament, prevederile acestuia din urmă prevalând.

**Art.30.** Centrele / laboratoarele de cercetare pot stabili acorduri de colaborare între ele sau cu alte unități de cercetare, precum și cu membri din alte departamente cu preocupări de cercetare comune.

## Capitolul IX. Sancțiuni

(1) Nerespectarea termenului prevăzut la art. 25 pentru transmiterea către UCSDT a Raportului anual de activitate atrage după sine anularea statutului de director centru / șef laborator de cercetare și numirea unui alt director de centru / șef de laborator, la propunerea consiliului de conducere al centrului / echipei laboratorului de cercetare și avizul Consiliului de Administrație.

(2) Centrele / laboratoarele de cercetare care nu îndeplinesc criteriile minimale anuale, timp de doi ani consecutivi, vor fi supuse evaluării la nivelul UCSDT. Raportul comisiei însărcinate de către UCSDT în vederea



evaluării activității centrelor/laboratoarelor de cercetare care nu îndeplinesc criteriile minimale anuale, timp de doi ani consecutivi, va fi remis Consiliului de Administrație al universității în vederea adoptării deciziei oportune (de exemplu numirea unui alt director de centru / șef de laborator; reorganizarea centrului / laboratorului, incluzând schimbări de management, redistribuirea resurselor, sau schimbări în structura de cercetare; implementarea unui plan de remediere, cu termene și obiective clar definite - dacă se consideră că centrul/laboratorul are potențial de redresare sau închiderea acestuia în situația în care se consideră că acesta nu poate fi remediat, etc.).

*Senatul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a aprobat prezentul regulament în data de 04 iulie 2024, și intră în vigoare la data de 05 iulie 2024.*

**Anexe:**

Anexa 01: Cerere de înființare a unui nou centru de cercetare/laborator UMFST-REG-135-F01 Ed. 01

Anexa 02: Raportul activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul Centrului / Laboratorului UMFST-REG-135-F02 Ed.01



Anexa 01: UMFST-REG-135-F01-Ed. 01

**Către Consiliul de Administrație al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș,**

**Cerere de înființare a unui nou centru de cercetare/laborator**

AVIZAT

Prorector Cercetare științifică dezvoltare și  
transfer tehnologic

1. Denumirea și acronimul centrului/laboratorului de cercetare: \_\_\_\_\_

2. Director centru/șef de laborator propus: \_\_\_\_\_

3. Membrii centrului/laboratorului de cercetare: \_\_\_\_\_

4. Facultatea/Departamentul/Disciplina: \_\_\_\_\_

5. Adresă de e-mail: \_\_\_\_\_

6. Sediul (Adresă, telefon) \_\_\_\_\_

7. Motivarea înființării centrului/laboratorului de cercetare: \_\_\_\_\_

8. Aria de expertiză – domeniul specific al activităților de cercetare: \_\_\_\_\_

9. Dotare (Centru/Laborator): \_\_\_\_\_

10. Servicii oferite / Activități desfășurate: \_\_\_\_\_

Anexăm Proiectul Regulamentului de organizare și funcționare a centrului/laboratorului.

**Solicitant,**



Anexa 02: UMFST-REG-135-F02-Ed.01

**Raportul activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul Centrului / Laboratorului**

**Director centru/șef de laborator:**

**Domeniul de cercetare:**

**Componența echipei de cercetare:**

- număr total de personal: \_\_\_\_\_
- număr de personal pe grade profesionale: (număr profesori, conferențieri, șefi lucrări, asistenți/cercetători I, II, III, cercetători științifici, asistenți de cercetare): \_\_\_\_\_
- număr personal care deține titlul de doctor: \_\_\_\_\_
- număr doctoranzi: \_\_\_\_\_

**Infrastructura de cercetare utilizată în cursul anului** \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

**Activitatea de cercetare științifică desfășurată în cursul anului**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Proiecte de cercetare**

• **Proiecte depuse în competiții internaționale în anul** \_\_\_\_\_

*Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș – coordonator / partener*

• **Proiecte depuse în competiții naționale în anul** \_\_\_\_\_

*Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș – coordonator / partener*

• **Proiecte câștigate în competiții internaționale în anul** \_\_\_\_\_

*Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș – coordonator / partener*

• **Proiecte câștigate în competiții naționale în anul** \_\_\_\_\_

*Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș – coordonator / partener*

• **Proiecte derulate în anul** \_\_\_\_\_ **câștigate prin competiții internaționale anterioare anului** \_\_\_\_\_



Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST G.E. Palade Târgu Mureș – coordonator / partener

• **Proiecte derulate în anul \_\_\_\_\_ câștigate prin competiții naționale anterioare anului \_\_\_\_\_**

Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, competiție, perioada de implementare a proiectului, UMFST – coordonator / partener

#### **Granturi interne de cercetare științifică**

##### **Granturi interne de cercetare științifică individuale**

Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, perioada de implementare a grantului

##### • **Granturi interne de cercetare științifică colective**

Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, perioada de implementare a grantului

##### • **Granturi de cercetare cu finanțare privată**

Ex. Titlu proiect, director proiect, valoare proiect, perioada de implementare a grantului

**Proiecte/contracte de cercetare/consultanță/servicii tehnice și tehnologice încheiate în anul \_\_\_\_\_ direct cu companii/firme/asociații/organizații din țară și străinătate (în derulare, inclusiv cele câștigate în anul \_\_\_\_\_)**

#### **Publicații ale echipei centrului/laboratorului**

Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI, CU factor de impact – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Articole in extenso, publicate în reviste cotate ISI, FĂRĂ factor de impact – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Articole tip proceedings papers, in extenso, publicate în reviste cotate ISI sau volume de proceedings cotate ISI – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Articole publicate in extenso, în reviste indexate BDI – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Rezumate publicate în reviste indexate ISI, CU factor de impact – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Rezumate publicate în reviste cotate ISI, FĂRĂ factor de impact – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

Rezumate publicate în reviste indexate BDI – (*nr. articole*) \_\_\_\_\_

#### **Activitatea de inovare și transfer tehnologic (ex. brevete, start-up, spinn-off etc)**

---

#### **Vizibilitatea activității de cercetare-dezvoltare-inovare**

• **Manifestări științifice, vizite de studiu/schimb de experiență organizate de sau cu participarea centrului de cercetare/laboratorului**

Organizatori, Titlu manifestare, perioada

• **Premii câștigate**

Premiul câștigat, beneficiarul

• **Numărul de teze de doctorat realizate în cadrul centrului / laboratorului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: \_\_\_\_\_**



- **Numărul de lucrări de disertație** realizate în cadrul centrului / laboratorului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: \_\_\_\_\_
- **Numărul de lucrări de diplomă** realizate în cadrul centrului / laboratorului de cercetare în perioada pentru care se face evaluarea: \_\_\_\_\_
- **Alte realizări – proiecte/articole/brevete de invenție în care se menționează suportul logistic din partea centrului/laboratorului de cercetare**  
\_\_\_\_\_