



---

**Anexa 4 la Hotărârea Consiliul de Administrație nr. 39 din 14.7.2017**

**RECTOR,**  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN**

**Statutul Centrului de Cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice  
(MECMET)**

**CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE**

**Art. 1. Denumire**

Denumirea Centrului de cercetare este: *Centrul de cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice* (identificat prin acronimele **MECMET**).

**Art. 2. Înființare**

Centrul de cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice a fost înființat și apoi acreditat de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior în anul 2004. Centrul de cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice a fost constituit ca un centru destinat cercetării științifice, fără personalitate juridică, organizat în cadrul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila a Universității „Dunarea de Jos” din Galați, Departamentul de Științe Inginerești și Management.

**Art. 3. Sediul**

Sediul Centrului de cercetare MECMET este sediul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila, Departamentul Științe Inginerești și Management, Calea Călărășilor nr. 29, 810017, Brăila.

**Art. 4. Durata de funcționare**

Durata de funcționare a Centrului de cercetare MECMET este nedeterminată.

**CAPITOLUL II. MISIUNEA, SCOPUL ȘI OBIECTUL DE ACTIVITATE**

**Art. 5. Misiunea**

Misiunea Centrului de cercetare Mecanica Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice este realizarea cercetărilor științifice atât la nivel fundamental cât și aplicativ, furnizarea de consultanță, diseminarea rezultatelor obținute în urma studiilor efectuate și derularea activităților de inovare și dezvoltare experimentală în domeniile de cercetare asumate.

**Art. 6. Scopul**

Centrul de cercetare MECMET este înființat pentru a servi următoarelor scopuri:

- a. atragerea, formarea și perfecționarea resursei umane la nivel de masterat, studii postuniversitare și doctorat;
- b. derularea activităților de cercetare în conformitate cu următoarele domenii de interes:
  - domeniul *Mecanic*;
  - domeniul *Sisteme de Acționare*;
  - domeniul *Echipamente, Tehnologii, Mecanizare și Agrementare în Construcții*;
  - domeniul *Modelarea Proceselor*;
  - domeniul *Prototipare Virtuală*.

**Art. 7. Obiectul de activitate**

Obiectul de activitate al Centrului de cercetare MECMET rezultă ca o însumare a rezultatelor următoarelor activități:

a. Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare

Centrul de cercetare are ca obiect principal de activitate cercetarea interdisciplinară în domeniile de interes asumate. Cercetarea în cadrul centrului cuprinde următoarele activități prioritare:

- Cercetare *fundamentală*;
- Cercetare *aplicativă* în cadrul proiectelor câștigate prin competiție;
- Cercetare pe baza contractelor încheiate cu entități interesate;
- Cercetare academică pentru lucrări de diplomă, lucrări de disertație, lucrări de doctorat și

- articole științifice studențești.

b. Activități conexe

- organizarea de simpozioane, seminarii științifice, workshop-uri și alte manifestări științifice;
- susținerea și stimularea cercurilor științifice studențești pe arii tematice comune;
- organizarea sau participarea la schimburi de experiență.

c. Activități de diseminare

Membrii Centrului de cercetare MECMET diseminează rezultatele cercetărilor proprii prin:

- publicarea lucrărilor științifice în reviste de specialitate, buletine științifice, conferințe internaționale;
- elaborarea sau completarea materialelor cu caracter didactic.

### CAPITOLUL III Resurse patrimoniale

#### Art. 8. Finanțare

Resursele financiare ale Centrului de cercetare provin din următoarele surse de venituri:

- contracte de cercetare științifică câștigate prin participarea la competițiile de proiecte organizate pe plan național și internațional;
- contracte încheiate cu entități interesate de serviciile centrului;
- consultanța, expertizare și evaluare tehnică și științifică;
- sponsorizări sau donații interne sau externe.

Toate resursele atrase de centrul de cercetare MECMET vor fi cheltuite în conformitate cu obiectul de activitate, astfel:

- cheltuieli de personal;
- finanțarea investițiilor materiale necesare funcționării;
- finanțarea cheltuielilor de documentare;
- finanțarea investițiilor umane: formarea și perfecționarea cercetărilor, participări la manifestări naționale și internaționale, organizarea de proiecte, editarea de carte științifică și tehnică;
- finanțarea întreținerii și înlocuirii mijloacelor fixe.

#### Art. 9. Activitatea economico-financiară a Centrului de cercetare

Activitatea economico-financiară a Centrului de cercetare MECMET se va realiza în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în deplin acord cu dispozițiile și normele de funcționare ale acestei instituții.

#### Art. 10. Patrimoniul

Patrimoniul centrului de cercetare face parte integrantă din patrimoniul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

### CAPITOLUL IV STRUCTURA ORGANIZATORICĂ A MECMET

#### Art. 11. Organizarea operațională și funcțională

În cadrul Centrului de cercetare MECMET sunt cuprinse o serie de colective și laboratoare de cercetare științifică, ale căror activități sunt reglementate prin prezentul Statut și prin Regulamentul de organizare și funcționare. La nivel operațional centrul de cercetare este condus de către Directorul acestuia.

Din punct de vedere funcțional MECMET este organizat pe domenii și direcții de cercetare, conform ariilor de competență ale centrului, fiecare din acest domeniu fiind condus de către un coordonator științific, astfel:

##### 1. Domeniul *Mecanic*, cu următoarele direcții:

- Mecanica mașinilor și echipamentelor tehnologice;
- Monitorizare și diagnoza vibro-acustică a sistemelor tehnice;
- Cercetări aplicative în domeniul materialelor compozite;
- Protecția împotriva acțiunilor produse de vibrații, socuri și unde seismice;
- Acustica tehnică și protecția împotriva zgomotului;

##### 2. Domeniul *Sisteme de Acționare*, cu următoarele direcții:

- Sisteme de acționare pentru mașini și echipamente tehnologice;
- Energetica mașinilor și echipamentelor tehnologice;
- Organologie, fiabilitate și mentenanța în domeniul echipamentelor tehnologice;
- Automatizarea echipamentelor și proceselor tehnologice;

3. Domeniul *Echipamente, Tehnologii, Mecanizare și Agrementare în Construcții*, cu următoarele direcții:

- Mașini și echipamente tehnologice;
- Tehnologii și mecanizare în construcții;
- Atestarea și agrementarea echipamentelor, tehnologiilor și produselor pentru construcții;

4. Domeniul *Modelarea Proceselor*, cu următoarele direcții:

- Modelarea și simularea proceselor tehnice și tehnologice;
- Fabricație asistată de calculator;

5. Domeniul *Prototipare Virtuală*, cu următoarele direcții:

- Inginerie asistată de calculator și prototipare virtuală;
- Managementul integrat al etapelor de dezvoltare a produselor.

**Art. 12.** Organele de conducere

a. Directorul executiv

Conducerea executivă a centrului este asigurată de către Directorul acestuia, secondat de un Secretar științific. Directorul și Secretarul centrului sunt aleși cu majoritate simplă de către membrii centrului, în cadrul Adunării Generale a membrilor centrului, pentru un mandat de 4 ani. Aceste alegeri sunt conduse de către decanul de vârstă al centrului. Directorului Executiv al centrului de cercetare are următoarele atribuții:

- stabilește legătura cu unitățile sau organizațiile interesate în realizarea de contracte de colaborare;
- coordonează activități de marketing pentru promovarea ofertei de cercetare a centrului;
- reprezintă centrul de cercetare în relațiile acestuia pe plan intern sau internațional;
- coordonează activitățile de cercetare ale Centrului;
- stabilește prioritățile și propune strategia științifică;
- elaborează rapoartele privind activitatea științifică a colectivelor sau membrilor centrului.

b. Consiliul științific al centrului de cercetare

Activitatea de cercetare științifică este condusă la nivel strategic de către Consiliul științific al centrului de cercetare, din care fac parte: *directorul centrului, secretarul științific al centrului și coordonatorii domeniilor de cercetare*. Consiliul științific al centrului este format din 7 membri, numiți de către Decanul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila la propunerea Directorului centrului.

Responsabilitățile Consiliului științific sunt următoarele:

- elaborarea strategiei de dezvoltare a activității de cercetare, a planului anual de cercetare și a ofertei de cercetare, conform direcțiilor de cercetare asumate;
- analizează și avizează proiectele de cercetare științifică derulate prin centrul de cercetare;
- organizează și coordonează desfășurarea acțiunilor cu caracter științific în vederea promovării cercetării sau pentru diseminarea rezultatelor din cercetare;
- aprobă aderarea membrilor la colectivul de cercetare al centrului.

Deciziile consiliului se adoptă prin majoritate simplă.

Fiecare dintre cele opt laboratoare care asigură baza materială necesară derulării activităților de cercetare din cadrul centrului este coordonat de către un responsabil de laborator.

Coordonatorii domeniilor de cercetare și responsabilii laboratoarelor din cadrul centrului sunt desemnați de Consiliul științific al acestuia.

**Art. 13.** Membrii centrului de cercetare

Din punct de vedere structural, centrul de cercetare este constituit din *membri activi, membri afiliați și membri onorifici*. Membrii activi pot fi cadre didactice ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cercetători sau practicieni din domeniile de cercetare asumate prin statutul centrului de cercetare. Membrii afiliați sunt persoane care au preocupări comune sau pregătire într-unul din direcțiile de cercetare ale centrului.

Membrii onorifici sunt personalități care au adus contribuții deosebite la dezvoltarea și promovarea centrului de cercetare, titlul de membru onorific fiind decernat de către Consiliul științific. Membrii centrului de cercetare pot fi persoane fizice sau juridice, calitatea de membru al centrului fiind conferită de către Consiliul științific, la propunerea Directorului executiv, prin aprobarea cererii individuale de adeziune.

Membrii centrului de cercetare au obligația să respecte termenele asumate prin temele sau proiectele de cercetare. De asemenea, membrii centrului de cercetare au obligația de a respecta normele deontologice și principiile morale, statuate prin legislația în vigoare și regulamentele interne ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Suspendarea și retragerea calității de membru al centrului de cercetare pot surveni în următoarele situații și anume:

- în urma înaintării cererii individuale de retragere către Consiliul științific al centrului;
- în urma retragerii din activitate;
- în urma constatării unor incompatibilități etice sau profesionale cu calitatea de membru al centrului de cercetare;
- în urma neîndeplinirii în mod repetat a sarcinilor primite la nivelul centrului.

#### **CAPITOLUL V Rezolvarea litigiilor**

Centrul de cercetare MECMET este reprezentat pe plan administrativ de către Director, iar pe plan juridic de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

#### **CAPITOLUL VI Dispoziții finale și tranzitorii**

**Art. 14.** Consiliul științific al Centrului va elabora anual un raport de activitate, care va fi prezentat adunării generale a membrilor centrului.

**Art. 15.** Prevederile prezentului Statut se pot modifica cu votul a două treimi din membrii Centrului.

**Art. 16.** Desființarea centrului de cercetare MECMET se realizează numai prin votul secret al membrilor titulari și cu aprobarea senatului Universității, respectând procedurile legale în vigoare.