



Anexa 4 la Hotărârea Senatului nr. 73 din 7 august 2017
Președintele Senatului UDJG,
Prof. dr. ing. Lucian Puiu Georgescu

**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 acronimul **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 Departamentului de Științe Inginerești și Management, Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Art. 3. Sediul

Sediul Centrului de cercetare MECMET se află în cadrul 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, volume ale conferințelor 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 :

- 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;
- consultanță, 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 cercetătorilor, 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 diagnoză vibro-acustică a sistemelor tehnice.
- Cercetări aplicative în domeniul materialelor compozite.
- Protecția împotriva acțiunilor produse de vibrații, șocuri 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 mentenanță 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, 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 a 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 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;
- analizarea și avizarea proiectelor de cercetare științifică derulate prin centrul de cercetare;
- organizarea și coordonarea desfășurării acțiunilor cu caracter științific în vederea promovării cercetării sau pentru diseminarea rezultatelor din cercetare;
- aprobarea aderării de noi membri 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 .

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-una dintre 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 prin regulamentele interne ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

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

- în urma înnăntării 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.