



Aprobat în Senatul din data de 30.03.2015

**PREȘEDINTE**

*Prof. univ. dr. Marian MIHĂILĂ*

**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE**  
**al**  
**CENTRULUI DE CERCETĂRI ÎN HIDRAULICĂ,**  
**AUTOMATIZĂRI ȘI PROCESSE TERMICE-CCHAPT**

**R42**

<b>CAPITOLUL I: Dispoziții generale.....</b>	<b>2</b>
<b>CAPITOLUL II: Misiune și activități .....</b>	<b>2</b>
<b>CAPITOLUL III: Structura organizatorică .....</b>	<b>3</b>
<b>CAPITOLUL IV: Activități și servicii .....</b>	<b>3</b>
<b>CAPITOLUL V: Dispoziții finale.....</b>	<b>4</b>

## **CAPITOLUL I: Dispoziții generale**

### **Art. 1**

Prezentul Regulament reglementează modul de organizare și funcționare al Centrului de Cercetări în Hidraulică, Automatizări și Procese Termice (CCHAPT), din cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița (UEMR).

### **Art. 2**

CCHAPT este o structură a UEMR, fără personalitate juridică, care are sediul în incinta universității, P-ța Traian Vuia nr. 1-4, 320085, Reșița.

### **Art. 3**

Activitatea CCHAPT se derulează în conformitate cu:

- ✓ Legea Educației Naționale nr.1/2011 actualizată;
- ✓ Legea privind statutul personalului didactic nr. 128 din 12 iulie 1997;
- ✓ Legea nr. 324/2003 privind cercetarea științifică;
- ✓ O.U.G. nr. 75/2005 privind asigurarea calității educației;
- ✓ Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3928/2005 privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior;
- ✓ Carta UEMR;
- ✓ R4.0-01 - Regulament de organizare și funcționare al Centrelor de Perfecționare Profesională din cadrul UEMR.

## **CAPITOLUL II: Misiune și activități**

### **Art. 4**

(1) Misiunea principală a CCHAPT este realizarea de cercetări teoretice și aplicate în domeniile specificate la art. 5.

(2) În vederea realizării acestei misiuni, CCHAPT poate încheia parteneriate cu întreprinderi și instituții publice sau private interesate, inclusiv cu alte centre de cercetare.

### **Art. 5**

CCHAPT desfășoară activități de cercetare în următoarele domenii:

- a) Hidraulica și mașini hidraulice;
- b) Proiectare hidrodinamică de modele de turbine;
- c) Reconstruirea geometriei paletelor rotorice și directoare;
- d) Încercări de eroziune cavitațională;
- e) Simulări numerice;
- f) Ingineria materialelor și metalografie;
- g) Mașini electrice;
- h) Automatizări și sisteme de reglare;
- i) Rezistența materialelor;
- j) Procese termice;
- k) Ingineria Sudării;
- l) Acustică și vibrodiagnoză;
- m) Prototipare rapidă;
- n) Informatica aplicată, proiectare asistată;
- o) Energii regenerabile și evaluarea potențialului eolian;

- p) Consultanță tehnică, expertiză și recepții pe hidroagregate și modele de turbine hidraulice și verificări de garanții contractuale, în calitate de instituție neutră;
- q) Cercetare doctorală și postdoctorală.

## **CAPITOLUL III: Structura organizatorică**

### **Art. 6**

(1) Activitatea CCHAPT este coordonată de un **director**, numit prin decizie a rectorului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița cu aprobarea Consiliului de administrație.

### **Art. 7**

Directorul centrului are următoarele atribuții:

- a) asigură conducerea operativă a centrului;
- b) se preocupă de asigurarea de contracte de cercetare directe cu potențiali beneficiari ai centrului și coordonează realizarea lor;
- c) stabilește modul de utilizare și repartizare a fondurilor bănești provenite din contracte directe;
- d) se preocupă de publicitatea centrului pentru popularizarea acțiunilor desfășurate;
- e) se preocupă de întreținerea și buna utilizare a bazei materiale a laboratoarelor centrului;
- f) întocmește situații centralizatoare și rapoarte referitoare la activitatea centrului;
- g) răspunde de păstrarea și arhivarea documentelor centrului.

### **Art. 8**

Activitatea de cercetare se desfășoară în următoarele laboratoare:

- a) Laboratorul ExpertLAB;
- b) Laborator de Proiectare și Testare Echipamente de Excitație Statică și Automatizări;
- c) Laborator de Prototipare Rapidă;
- d) Laboratorul de Cercetări Aeroelectrice;
- e) Laborator de Acustică și Vibrodiagnoză (AcuVib);
- f) Laborator Regional de Cercetare, Certificare și Expertizare în Ingineria Sudării.

### **Art. 9**

Personalul de cercetare este format din:

- a) cadre didactice titulare și/sau asociate care își desfășoară activitatea în cadrul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița;
- b) cercetători științifici angajați ai UEMR;
- c) personal auxiliar din cadrul UEMR;
- d) personal de specialitate din afara UEMR.

## **CAPITOLUL IV: Activități și servicii**

### **Art. 10**

Centrul are cont propriu, dacă legislația permite și ștampilă proprie. Ștampila CCHAPT va fi multiplicată în două exemplare.

### **Art. 11**

Veniturile CCHAPT provin din activități proprii desfășurate pe bază de contracte încheiate cu agenți economici, Ministerul Educației Naționale precum și cu alte organisme și instituții interne și internaționale.

## **Art. 12**

Valoarea contractelor se stabilește pe bază de negociere cu beneficiarii. Veniturile realizate din contracte de cercetare științifică, de proiectare, de consultanță, sau de expertiză, precum și din contracte pentru alte servicii științifice, sau didactice, se vor utiliza pentru dezvoltarea bazei materiale proprii, precum și pentru remunerarea personalului care a executat contractele.

## **Art. 13**

Salarizarea personalului este cea prevăzută de legislația în vigoare.

## **Art. 14**

CCHAPT poate utiliza o parte din valoarea veniturilor rezultate din lucrările efectuate pentru premiarea șefilor de promoție, a lucrărilor de cercetare studentească, a lucrărilor de cercetare științifică cu rezultate deosebite, informare și documentare, taxe pentru participare ca membru în organisme, organizații și instituții de profil, organizare și/sau participarea la manifestări cultural-științifice interne și internaționale, editări de carte didactică și de specialitate, acțiuni de marketing și cheltuieli de deplasare, reprezentare, protocol și promovări de servicii și produse noi.

## **Art. 15**

(1) Veniturile centrelor provin din activități proprii, rezultate din organizarea de cursuri de perfecționare profesională sau desfășurate pe bază de contracte încheiate cu agenți economici sau sociali, precum și alte organisme și instituții interne și internaționale.

(2) Taxele de școlarizare se aprobă de către Consiliul de administrație al UEMR, la propunerea responsabilului de curs, cu acordul directorului centrului. Propunerea se fundamentează prin completarea formularului dedicat (Anexa 7).

(3) Valoarea contractelor încheiate cu firme/instituții publice sau private se stabilește pe bază de negociere cu beneficiarii, cu aprobarea Consiliului de administrație, în baza situației veniturilor și cheltuielilor estimate.

## **Art. 16**

Regia CCHAPT este de 15% :

- a) 8%-pentru UEMR
- b) 7%- pentru CCHAPT

## **CAPITOLUL V: Dispoziții finale**

### **Art. 17**

Prezentul Regulament a fost discutat în Consiliul de administrație al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița în data de 27.03.2015 și aprobat în Senatul Universității „Eftimie Murgu” din Reșița în data de 30.03.2015 și intră în vigoare începând cu data aprobării.