



Aprobat în Senatul din data de 08.11.2018

PREȘEDINTE,
Prof. univ. dr. ing. Doina FRUNZĂVERDE

Regulament de organizare și funcționare al Centrului de Cercetare Științifică în Inginerie al Studenților din Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița

(C.C.S.I.S.U.E.M.R.)

Cod: R 6.2-01

- CAPITOLUL I: Dispoziții generale**
- CAPITOLUL II: Scopul și utilitatea C.C.S.I.S.U.E.M.R.**
- CAPITOLUL III: Obiect de activitate**
- CAPITOLUL IV: Organizarea și funcționarea C.C.S.I.S.U.E.M.R.**
- CAPITOLUL V: Patrimoniul C.C.S.I.S.U.E.M.R.**
- CAPITOLUL VI: Sursele de finanțare a C.C.S.I.S.U.E.M.R.**
- CAPITOLUL VII: Dispoziții finale**

CAPITOLUL I: Dispoziții generale

Art. 1

Denumirea centrului este **Centrul de Cercetare Științifică în Inginerie al Studenților din Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița**, denumire reprezentată prin acronimul **C.C.S.I.S.U.E.M.R.**

Art. 2

C.C.S.I.S.U.E.M.R. se înființează prin Hotărârea Nr. 251/08.11.2018 a Senatului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița și își stabilește în mod independent activitățile, planul de cercetare-dezvoltare și modul de funcționare.

Art. 3

(1). C.C.S.I.S.U.E.M.R. este o entitate de cercetare științifică, fără personalitate juridică, care funcționează sub egida Universității „Eftimie Murgu” din Reșița. La buna desfășurare a activităților centrului participă activ universitatea și membrii acesteia.

(2) C.C.S.I.S.U.E.M.R. poate cuprinde în structura sa cadre didactice universitare, cercetători, doctoranzi, masteranzi, studenți și alți reprezentanți ai mediului economic și industrial cu preocupări științifice în domeniul ingineresc.

Art. 4

Sediul C.C.S.I.S.U.E.M.R., stabilit prin Hotărâre a Consiliului de Administrație, se află în incinta Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, Piața Traian Vuia nr. 1-4, 320085, Resita, Caraș – Severin.

Art. 5

Durata de activitate a C.C.S.I.S.U.E.M.R. este nelimitată.

CAPITOLUL II: Scopul și utilitatea C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 6

C.C.S.I.S.U.E.M.R. are ca scop dezvoltarea capacităților teoretice și aplicative ingineresti ale studenților tuturor ciclurilor de studii universitare; formarea, exersarea și dezvoltarea abilităților de cercetare științifică; precum și identificarea posibilităților și limitelor în furnizarea serviciilor de consultanță sau participare la proiecte, în domeniile de expertiză, agenților economici și industriali.

(1) Dezvoltarea de capacități:

a. cunoașterea componentelor electrice și electronice, pasive și active, sub aspect teoretic și aplicativ, cu ajutorul cărora se realizează circuitele, aparatele, dispozitivele și echipamentele electrice, electronice, mecatronice și de automatizare;

b. familiarizarea cu citirea și analiza schemelor electronice, electrice și de automatizări;

c. modelarea și simularea diferitelor structuri mecanice, circuite electrice și electronice,

d. analiza și proiectarea unor circuite electrice și electronice, ca subansamble, sau chiar dispozitive sau echipamente de sine stătătoare electrice, electronice, mecatronice și de automatizare.

e. analiza, testarea și soluționarea unor probleme noi, sau apărute pe parcurs, ale unor dispozitive și echipamente electrice, electronice, mecatronice și / sau de automatizare, individuale sau integrate în alte echipamente mai complexe.

(2) Abilități de cercetare:

a. sprijinirea cadrelor didactice, masteranzilor, studenților cu privire la documentarea și cercetarea asupra unor teme de licență, master sau doctorat;

b. furnizarea de informații privind rezultatele cercetărilor realizate de C.C.S.I.S.U.E.M.R. persoanelor sau entităților interesate de transferul cunoștințelor în procesul de învățământ, mediul economic și industrial;

c. sprijinirea cadrelor didactice, doctoranzilor, masteranzilor și studenților în dobândirea abilităților necesare structurării și realizării unor lucrări științifice relevante, pentru creșterea nivelului și calității acestora.

(3) Consultanță și participare la proiecte:

a. sprijinirea cadrelor didactice, doctoranzilor, masteranzilor și studenților, pentru dobândirea abilităților necesare unei documentări eficiente și relevante, modului de structurare și adaptare a unei teme la cerințe și nivelul de dotare, găsirea punctelor cheie de relevanță științifică pe parcursul desfășurării activității de cercetare științifică;

b. aportul de expertiză pentru sprijinirea persoanelor și entităților din mediul economic și industrial, cu privire la adoptarea unor soluții noi pentru îmbunătățirea capacităților tehnice existente, în domeniile mecanică, electrotehnică, electronică, automatizări, mecatronică, informatică aplicată;

c. acordarea de consultanță privind proiectarea și realizarea practică a unor subansamble, dispozitive, aparate, echipamente sau / și instalații noi, în domeniile de expertiză;

d. realizarea de prototipuri, sau subansamble ale acestora, conform cerințelor formulate de terți sau temelor de proiect, în colaborare cu alte persoane sau/ și instituții interesate, sau individual;

e. participarea la proiecte cu finanțare națională, internațională sau mixtă, inițiate individual sau în colaborare cu alte persoane sau entități juridice.

Art. 7

Utilitatea constituirii C.C.S.I.S.U.E.M.R.:

(1) importanța deosebită a domeniilor abordate cu implicații la nivel de învățământ și în toate sectoarele de activitate economică și industrială;

(2) diversitatea dezvoltării cunoștințelor și abilităților mai ales a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, într-u mediu prietenos și flexibil;

(3) necesitatea creșterii capacităților de lucru în echipă, precum și a nivelului de abordare a diferitelor tematici;

(4) creșterea contribuției la cunoașterea științifică și integrarea în rețele de excelență în cercetarea științifică a celor implicați și a celor ce doresc o colaborare strânsă.

Capitolul III: Obiect de activitate

Art. 8

Activitățile desfășurate în cadrul C.C.S.I.S.U.E.M.R. sunt orientate în principal spre familiarizarea și dezvoltarea capacității studenților, masteranzilor și doctoranzilor cu privire la aspectele teoretice și practice ingineresti, formarea abilităților de lucru în echipă și competențelor de cercetare științifică. Acestea se pot dezvolta având la bază colaborarea cu specialiști sau entități din mediile economice și industriale, precum și prin inițierea unor proiecte de cercetare științifică, pentru a crea o viziune cât mai clară asupra complexității arealului lumii ingineresti actuale. Activitățile constau în următoarele:

(1) sprijinirea studenților, masteranzilor și doctoranzilor la alegerea temelor de proiect, licență, master, doctorat și chiar proprii în interesul universității, precum și la realizarea ulterioară a acestora;

(2) derularea de activități aplicative, însoțite de studii și documentare suport, pentru dezvoltarea abilităților de lucru individual și în echipă a studenților, masteranzilor și doctoranzilor;

(3) conceperea și derularea unor programe de cercetare interdisciplinară și transdisciplinară în cadrul direcțiilor de cercetare stabilite de prezentul regulament;

(4) derularea de teme de cercetare solicitate de beneficiarii interni și externi, sau identificate prin activități proprii în vederea valorificării ulterioare;

(5) dezvoltarea bazei materiale pe bază de contracte de cercetare și colaborare, precum și alte venituri;

(6) acordarea de consultanță de specialitate, în ceea ce privește activitatea aplicativă și de cercetare desfășurată în Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, precum și în cadrul altor programe de cercetare derulate;

(7) acordarea de consultanță de specialitate la solicitarea persoanelor interesate din domeniilor de cercetare ale C.C.S.I.S.U.E.M.R.;

(8) înființarea și dotarea unui centru de lucru, cuprinzând cel puțin o sală dotată cu mijloace tehnico-științifice necesare desfășurării în condiții optime a activităților prevăzute în prezentul regulament;

(9) organizarea unor manifestări științifice, conferințe, simpozioane etc., pe teme din domenii științifice de competență, cu sprijinul universității;

(10) publicarea de lucrări științifice, care să includă rezultatele centrului și să justifice parțial activitatea acestuia, la manifestări științifice din domeniile de competență, cu aportul universității;

(11) încheierea de acorduri cu parteneri români și străini, cu aprobarea Consiliului de Administrație, pentru derularea de activități științifice, tehnice și de dezvoltare;

(12) participarea la programe de cercetare științifică naționale, europene și internaționale, prin obținere de granturi sau în programe lansate de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS), Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Uniunea Europeană.

Art. 9

În cadrul C.C.S.I.S.U.E.M.R. se mai pot desfășura următoarele activități:

(1) activități de evaluare și îndrumare a altor studenți, care nu sunt membri ai centrului în domeniile de competență;

(2) organizarea de training-uri, cursuri de specializare sau școli de vară, la cererea unor terți;

(3) organizarea de baze de date, realizarea de publicații, inclusiv pagini Web, sau alte materiale pentru diseminarea de informații în conformitate cu scopul constituirii C.C.S.I.S.U.E.M.R.;

(4) alte activități în conformitate cu scopul centrului.

CAPITOLUL IV: Organizarea și funcționarea C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 10

Conducerea C.C.S.I.S.U.E.M.R. este asigurată de către Consiliul de Conducere alcătuit din: director și câte un coordonator pentru fiecare domeniu de cercetare prevăzut la Art. 11.

Art. 11

C.C.S.I.S.U.E.M.R. este structurat pe următoarele domenii:

(1) Mecanică, Mecatronică

(2) Electrotehnică, Electronică analogică și digitală

(3) Automatizări

(4) Informatică aplicată.

Art. 12

(1) Directorul este cadru didactic al universității, ales prin vot secret, cu majoritate simplă, din rândul membrilor C.C.S.I.S.U.E.M.R. și propus spre aprobare Rectorului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița, iar cei patru coordonatori ai domeniilor - aleși prin vot secret, cu majoritate simplă, din rândul membrilor C.C.S.I.S.U.E.M.R., sunt propuși spre aprobare directorului centrului.

(2) Directorul poate fi eliberat din funcție prin votul secret, cu majoritatea simplă a membrilor C.C.S.I.S.U.E.M.R. și acordul Rectorului Universității „Eftimie Murgu” din Reșița sau la inițiativa sa. Coordonatorii domeniilor pot fi eliberați din funcție prin votul secret, cu majoritatea simplă a tuturor membrilor C.C.S.I.S.U.E.M.R. și acordul directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R. sau la inițiativa acestora.

(3) Componenta C.C.S.I.S.U.E.M.R.: directorul, coordonatorii domeniilor, membri și alți invitați.

(4) Domeniile de cercetare au structură flexibilă, adecvată la necesitățile activităților, contractelor de cercetare sau a unor oportunități.

(5) Modificări ale prezentului Regulament sunt inițiate numai de către membrii C.C.S.I.S.U.E.M.R., prin majoritate simplă, avizate de conducerea centrului, Consiliul de administrație și aprobate de Senatul UEMR.

Art. 13

Consiliul de Conducere al C.C.S.I.S.U.E.M.R. ia decizii cu votul majorității simple a membrilor săi. Hotărârile adoptate sunt obligatorii pentru toți membrii C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 14

Atribuțiile conducerii centrului:

(1) Primește, analizează și decide asupra propunerilor de activități, colaborări, proiecte, alte activități de cercetare și participare la manifestări științifice.

(2) Adoptă structura generală a activităților pe cele patru domenii științifice la fiecare început de semestru.

(3) Identifică și face demersuri pentru atragerea unor surse de finanțare, în scopul funcționării optime și dezvoltării materiale a C.C.S.I.S.U.E.M.R.

(4) Manageriază fondurile și mijloacele centrului de cercetare.

(5) Convoacă reuniunile ordinare și extraordinare ale Adunării Generale a membrilor.

(6) Aprobă înființarea grupurilor de lucru, componenta precum și atribuțiile interne.

(7) Confirmă primirea de noi membri și propune revocarea membrilor ce încalcă prevederile regulamentului de organizare și funcționare.

(8) Stabilește sarcinile și, prin protocol, drepturile de autor, în cazul aprobării unor proiecte de cercetare;

(9) Propune regulile de etică profesională C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 15

Atribuțiile directorului:

(1) Managementul Centrului și implementarea politicii aprobate de Consiliu.

(2) Reprezentarea Centrului în relațiile interne și externe.

(3) Delegarea atribuțiilor coordonatorilor domeniilor.

Art. 16

Atribuțiile coordonatorului de domeniu:

(1) Ajută directorul centrului în activitatea de management, venind cu propuneri și idei de activități, noi membri și contracte sau colaborări.

(2) Reprezintă directorul și interesele centrului în relația cu ceilalți membri sau invitați, cu precădere în absența acestuia.

(3) Supraveghează activitatea celorlalți membri și invitați, cu precădere pe domeniul său.

(4) Deleagă altor membri din Consiliul de conducere parte din atribuțiile ce le revin.

Art. 17

Atribuțiile membrului:

(1) Drepturile membrului:

- a) Să desfășoare activități propuse de directorul C.C.S.I.S.U.E.M.R. sau activități propuse de oricare din membri, chiar și de el însuși, cu aprobarea directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R.;
- b) Să beneficieze de resursele C.C.S.I.S.U.E.M.R., atât materiale, cât și documentare;
- c) Să beneficieze de ajutorul celorlalți membri, al universității, al altor persoane sau entități juridice, cu acordul directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R.;
- d) Să poată participa cu idei și alte contribuții;
- e) Să beneficieze de un instructaj obligatoriu de SSM și PSI, cu confirmare scrisă.

(2) Obligațiile membrului:

- a) să-și însușească prevederile prezentului Regulamentului de organizare și funcționare a centrului;
- b) să desfășoare activități propuse de directorul C.C.S.I.S.U.E.M.R. sau activități propuse de oricare din membri, chiar și de el însuși, numai cu aprobarea directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R.;
- c) să folosească și păstreze cu responsabilitate resursele C.C.S.I.S.U.E.M.R., atât materiale, cât și documentare;
- d) să nu genereze conflicte de nici o natură cu invitați, ceilalți membri ai C.C.S.I.S.U.E.M.R., ai universității, sau alte persoane sau entități juridice;
- e) să susțină activitatea centrului prin idei sau alte contribuții de natură constructiv-positivă;
- f) să respecte instructajul obligatoriu de SSM și PSI, confirmat în scris.

Art. 18

Atribuțiile invitatului:

(1) Drepturile invitatului:

a) Să poată desfășura activități propuse de directorul C.C.S.I.S.U.E.M.R. sau activități propuse de oricare din membri, chiar și de el însuși, cu aprobarea directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R. și sub supravegherea cel puțin a unui membru C.C.S.I.S.U.E.M.R.;

- b) Să poată beneficia de resursele C.C.S.I.S.U.E.M.R., atât materiale, cât și documentare;
- c) Să poată beneficia de ajutorul membrilor, al universității, al altor persoane sau entități juridice, cu acordul directorului C.C.S.I.S.U.E.M.R.;
- d) Să poată participa cu idei și alte contribuții.

(2) Obligațiile invitatului:

- a) Să nu genereze conflicte de nici o natură cu invitați, ceilalți membri ai C.C.S.I.S.U.E.M.R., ai universității, sau alte persoane sau entități juridice;
- d) Să susțină activitatea centrului prin idei sau alte contribuții de natură constructiv-positivă;
- e) Să respecte întocmai indicațiile oricărui membru C.C.S.I.S.U.E.M.R.

CAPITOLUL V: Patrimoniul C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 19

Patrimoniul C.C.S.I.S.U.E.M.R. se constituie din:

(1) echipamente, instalații, software, cărți și alte documentații obținute din contracte de cercetare științifică, din fonduri obținute în urma activității prevăzute din prezentul regulament, precum și din granturi și proiecte câștigate de la instituții din țară și din străinătate.

(2) donații și sponsorizări;

(3) alte bunuri rezultate din acțiunea liber consimțită a membrilor sau donate de fundații;

(4) materiale, echipamente hardware și / sau software, documente din universitate, acordate cu titlul de împrumut pe o perioadă determinată de timp, pe bază de proces verbal de predare - primire, cu acordul scris al gestionarului.

CAPITOLUL VI: Sursele de finanțare a C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 20

Finanțarea C.C.S.I.S.U.E.M.R. este asigurată din:

- (1) fonduri obținute în cadrul contractelor de cercetare științifică;
- (2) granturi câștigate;
- (3) fonduri rezultate din activitățile desfășurate în cadrul centrului;
- (4) donații, subvenții, concesiuni și sponsorizări;
- (5) taxe percepute din realizarea documentării, informării și altor activități prevăzute în prezentul regulament.

Art. 21

Fiind o entitate care atrage și cheltuie fonduri, directorul prezintă și supune aprobării membrilor C.C.S.I.S.U.E.M.R. și Consiliului de administrație următoarele documente:

- (1) bugetul de venituri și cheltuieli aferent fiecărui an financiar (BVC) - până la data de 15 decembrie a anului anterior;
- (2) execuția BVC - până la data de 15 ianuarie a anului următor.

CAPITOLUL VII: Dispoziții finale

Art. 22

Prezentul regulament a fost discutat în ședința Consiliului de administrație din data de 17.10.2018 și aprobat în ședința de Senat a UEMR din data de 08.11.2018.

Art. 23

Prezentul Regulament aprobat de Senatul UEM Reșița devine cadrul de funcționare al C.C.S.I.S.U.E.M.R.

Art. 24

C.C.S.I.S.U.E.M.R. își începe activitatea în urma aprobării funcționării de către Senatul UEMR.