

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE ENERGETICĂ

Str. Universității, nr. 1, 410087 Oradea, Bihor
tel. 40 259 432830, fax. 40 259 408171



CENTRUL DE CERCETARE

“MANAGEMENTUL PROCESELOR ENERGETICE”

ORADEA 2005

STATUTUL

Centrului de Cercetare „Managementul Proceselor Energetice”

Cap. 1. Denumirea, participantii, structura, forma juridică, sediul, durata de activitate

Art. 1.1. Denumirea Centrului de Cercetare este „Managementul Proceselor Energetice” (MSE) și reunește trei direcții de cercetare.

Art. 1.2. Centrul de Cercetare „MSE” este o entitate de cercetare științifică integrată în structura Facultății de Energetică din cadrul Universității din Oradea, funcționând în conformitate cu Regulamentul de funcționare al Centrului de Cercetare „Managementul Proceselor Energetice”.

Art. 1.3. Centrul de cercetare „MSE” reunește profesori, conferențieri, șefi de lucrări, asistenți, preparatori, cercetători, doctoranzi și studenți în ciclul II (master), cu preocupări în domeniul proceselor energetice.

Art. 1.4. Centrul de cercetare „MSE” este o entitate de cercetare care gestionează și coordonează activitățile a trei colective dedicate efectuării de cercetări științifice în trei direcții:

- Fiabilitatea sistemelor energetice;
- Eficiența proceselor energetice;
- Impactul proceselor energetice asupra mediului.

Art. 1.5. Centrul de Cercetare „MSE” este reprezentat pe plan administrativ de către director, iar reprezentarea juridică este asigurată de către Universitatea din Oradea.

Art. 1.6. Sediul Centrului de Cercetare „MSE” este în cadrul Universității din Oradea, Facultatea de Energetică, Str. Universității nr. 1, Oradea, Bihor, România, tel. 0259/408171, fax. 0259/408404, e-mail: ifelea@uoradea.ro.

Art. 1.7. Durata de activitate a Centrului de Cercetare „MSE” este nelimitată.

Cap. 2. Scopul și necesitatea constituirii

Art. 2.1. Scopul constituirii Centrului de Cercetare „MSE”, constă în:

- a) Formarea și perfecționarea resurselor umane dedicate gestionării adecvate a proceselor energetice, la nivel de masterat, studii postuniversitare și doctorat;
- b) Dezvoltarea cercetării științifice și tehnologice în domeniul proceselor energetice, orientată în următoarele direcții: fiabilitatea sistemelor energetice, eficiența proceselor energetice și impactul proceselor energetice asupra mediului;
- c) Promovarea rezultatelor cercetării științifice pe plan național și internațional;

- d) Sprijinirea integrării europene a României în ceea ce privește învățământul tehnic superior și cercetarea științifică în domeniile menționate, precum și asimilarea directivelor și reglementărilor Uniunii Europene;
- e) Sprijinirea, sub aspect tehnic, științific și a reglementărilor Uniunii Europene, a sectoarelor industriale din România, în vederea creșterii competitivității produselor pe care la fabrică sau a serviciilor pe care le furnizează;
- f) Diseminarea rezultatelor cercetării și a reglementărilor din domeniile de interes menționate prin formare continuă și postuniversitară, în conformitate cu cerințele pieții muncii.

Art. 2.2. Necesitatea constituirii Centrului de cercetare „MSE” este susținută de:

- a) Importanța mondială a domeniului abordat care are implicații în toate sectoarele de activitate economică, sănătate, învățământ și calitate a vieții, atât prin implicarea științifică și tehnologică, cât și prin reglementări legale;
- b) Decalajul științific, tehnologic și juridic al României față de Uniunea Europeană, accentuat de retardul metodelor de investigare și al echipamentelor și de reducerea activității centrelor de cercetare din domeniul energetic;
- c) Necesitatea valorificării rezultatelor recunoscute ale cercetărilor efectuate de către membrii centrului.

Cap. 3. Obiect de activitate

Art. 3.1. Activitatea Centrului de Cercetare „MSE” se constituie, în principal, din:

- a) Conceperea și derularea de programe de cercetare în domeniul energetic, precum și în domenii inter și pluridisciplinare;
- b) Derularea de teme de cercetare solicitate de beneficiari interni sau externi sau identificate prin activități proprii în vederea valorificării ulterioare;
- c) Dezvoltarea bazei materiale prin achiziții și autodotare;
- d) Promovarea și derularea de programe de formare de tip studii postuniversitare de specializare, master, doctorat, formare continuă, în varianta la zi, la distanță și cu frecvență redusă;
- e) Acordarea de asistență sub aspect tehnic și de laborator programelor de învățământ și doctorat care se derulează în facultățile tehnice ale Universității din Oradea;
- f) Dezvoltarea unui centru de documentare și informare cuprinzând o bibliotecă și facilități informatice;
- g) Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu membrii structurilor din cercetare, învățământ, producție și legislație din țară și străinătate prin organizare de vizite, simpozioane, seminarii, mese rotunde și altele;
- h) Susținerea și sprijinirea publicării de articole științifice elaborate de membrii Centrului de Cercetare în reviste de specialitate din țară și străinătate, sprijinirea participării acestora la congrese, conferințe, sesiuni științifice internaționale și acordarea de premii tinerilor cercetători cu rezultate deosebite;
- i) Încheierea de acorduri cu parteneri români sau străini pentru derularea de activități științifice, tehnice și de dezvoltare, precum și sprijinirea desfășurării acestora;

- j) Participarea la programele de cercetare științifică inițiate de Uniunea Europeană, precum și cele inițiate în țară.

Art. 3.2. În cadrul Centrului de Cercetare „MSE” se mai pot desfășura următoarele activități:

- a) Conceperea și dezvoltarea de produse;
- b) Activități de încercare, testare și validare de produse, precum și alte servicii;
- c) Activități de consultanță și expertiză tehnică;
- d) Activități de elaborare de standarde, norme sau altele asemenea.

Cap. 4. Principii de funcționare

Art. 4.1. La constituire, Consiliul de Conducere al Centrului de Cercetare „MSE” este format din:

- a) Prof. univ. dr. ing. Ioan Felea – Director al Centrului de Cercetare;
- b) Conf. dr. ing. Zsigmond Zetenyi – Director adjunct – Secretar științific;
- c) Conf. dr. ing. Gabriel Bendea – Responsabil al Colectivului „Eficiența proceselor energetice”;
- d) Conf. dr. ing. Călin Secui – Responsabil al Colectivului „Fiabilitatea sistemelor energetice”;
- e) Conf. dr. ing. Gabriela Badea – Responsabil al Colectivului „Impactul proceselor energetice asupra mediului”;
- f) Cercet. șt. drd. ing. Eva Barla – Secretar executiv.

Art. 4.2.

- a) Directorul este ales prin vot, de către membrii centrului, o dată la 4 ani și reprezintă centrul de cercetare „MSE” în relațiile interne și externe;
- b) Colectivele de cercetare au structură flexibilă, adecvată la necesitățile activităților care se derulează pe baza unor contracte de cercetare sau a unor necesități bine conturate. Responsabilii colectivelor de cercetare sunt numiți de către Directorul Centrului de Cercetare.

Art. 4.3. Consiliul de conducere are următoarele atribuții:

- a) Coordonarea și corelarea activităților centrului de cercetare în vederea atingerii obiectivelor fixate în prezentul statut și în programele de activitate;
- b) Identificarea și atragerea de surse de finanțare pentru asigurarea funcționării Centrului de Cercetare „MSE”;
- c) Reprezentarea Centrului de Cercetare „MSE” în relația cu Universitatea din Oradea, ca reprezentant juridic și instituție sediu;
- d) Reprezentarea Centrului de Cercetare în relațiile cu beneficiarii și partenerii;
- e) Dezvoltarea bazei experimentale și a centrului de documentare;
- f) Administrarea bugetului Centrului de Cercetare „MSE”.

Art. 4.4. Consiliul de conducere ia decizii, de regulă, prin consens. Dacă acesta nu poate fi obținut, se pot adopta hotărâri cu majoritatea de 3/4 din membrii cu drept de vot. Hotărârile adoptate sunt obligatorii pentru membrii Centrului de cercetare „MSE”.

Cap. 5. Patrimoniul Centrului de Cercetare „MSE”

Art. 5.1. Patrimoniul Centrului de Cercetare „MSE” se constituie din:

- a) Echipamente, instalații, software, cărți și alte documentații obținute din contracte de cercetare științifică, din alte fonduri obținute în urma activității prevăzute prin acest statut, precum și din granturi câștigate de la instituții din țară și străinătate;
- b) Donații în patrimoniul Centrului de Cercetare „MSE”;
- c) Alte obiecte de patrimoniu rezultate din acțiunea liber consimțită a membrilor Centrului de Cercetare „MSE”.

Cap. 6. Finanțarea Centrului de Cercetare „MSE”

Finanțarea Centrului de Cercetare „MSE” este asigurată din:

- a) Fonduri obținute în cadrul contractelor de cercetare științifică;
- b) Granturi oferite de instituții din țară și străinătate;
- c) Taxe de acces la facilitățile oferite de Centrul de Cercetare „MSE”;
- d) Fonduri rezultate din activitățile prevăzute în prezentul statut;
- e) Donații și sponsorizări.

Cap. 7. Alte dispoziții

- a) Personalul Centrului de Cercetare „MSE” este constituit din membrii colectivului de cercetare;
- b) Consiliul de conducere al Centrului de Cercetare „MSE” poate angaja temporar personal de cercetare din exterior pentru îndeplinirea obiectivelor asumate în condițiile legii și ale reglementărilor Universității din Oradea. Remunerarea se va face din resursele proprii;
- c) Colectivele de cercetare sunt formate din cadre didactice care desfășoară activitate științifică, studenți și doctoranzi, și alte persoane; toate informațiile ce se referă la lucrările desfășurate pentru terți în cadrul Centrului de Cercetare „MSE” sunt confidențiale, publicarea sau valorificarea directă a rezultatelor fiind posibilă numai cu acordul acestora;
- d) Pentru realizarea obiectivelor, Consiliul de conducere al Centrului de Cercetare „MSE” poate să încheie contracte de prestări servicii cu terți;
- e) Evidența financiară și contabilă a Centrului de Cercetare „MSE” se ține de către compartimentele specializate ale Universității din Oradea sau de către personalul propriu;
- f) Centrul de Cercetare „MSE” poate stabili relații de colaborare cu alte centre de cercetare sau instituții în probleme de interes comun.

Cap. 8. Dispozitii finale

Art. 8.1. Prezentul statut împreună cu Regulamentul de funcționare, aprobate de Senatul Universității din Oradea, devin cadru de funcționare al Centrului de Cercetare „MSE”.

Art. 8.2. Centrul de Cercetare „MSE” își începe activitatea în urma aprobării funcționării de către Senatul Universității din Oradea.

Art. 8.3. Modificări ale prezentului statut sunt posibile numai cu avizul Adunării generale a membrilor Centrului de Cercetare „MSE” și cu aprobarea Senatului Universității din Oradea.

Art. 8.4. Orice persoană care dorește să lucreze în cadrul Centrului de Cercetare „MSE” trebuie:

- a) Să recunoască Statutul și Regulamentul de funcționare al Centrului de Cercetare „MSE”;
- b) Să se angajeze cu bună credință că va activa în sensul dezvoltării Centrului de Cercetare „MSE”;
- c) Să obțină aprobarea cererii de admitere de către membrii Consiliului de Conducere.

Decan

Prof. univ. dr. ing. MARCEL ROȘCA

Directorul

Centrului de Cercetare „MSE”
Prof. univ. dr. ing. IOAN FELEA

REGULAMENT

de funcționare a Centrului de Cercetare

„MANAGEMENTUL PROCESELOR ENERGETICE”

Prezentul regulament de funcționare constituie cadrul de punere în aplicare a prevederilor Statutului Centrului de Cercetare „Managementul Proceselor Energetice” și de operare a acestui centru de cercetare în cadrul Universității din Oradea.

Cap. 1. Personalul de conducere și atribuțiile acestuia.

Art. 1.1. În conformitate cu Statutul de constituire, conducerea Centrului de Cercetare „Managementul Proceselor Energetice” (CCMSE) este asigurată de un Consiliu de conducere format din:

- a) Director;
- b) Director adjunct;
- c) Responsabilii Colectivelor de cercetare;
- d) Secretar executiv.

Directorul Centrului este ales prin vot majoritar, de către membrii CCMSE.

Directorul adjunct, care cumulează și funcția de secretar științific, este ales de către membrii CCMSE, la propunerea directorului CCMSE.

Responsabilii Colectivelor de cercetare sunt aleși de către membrii colectivelor, la propunerea directorului CCMSE. Alegerea se face cu majoritatea simplă a membrilor.

Secretarul executiv este numit de către directorul CCMSE.

Art. 1.2. Atribuțiile Directorului centrului sunt:

- a) asigură conducerea curentă și permanentă a întregii activități a CCMSE și duce la îndeplinire hotărârile Consiliului de conducere;
- b) ia decizii în conformitate cu hotărârile Consiliului de conducere, Statutul și Regulamentul de funcționare al CCMSE;
- c) stabilește sarcinile și urmărește activitatea personalului angajat;
- d) întocmește un Raport anual privind activitățile desfășurate și un Raport financiar anual pe care îl prezintă Consiliului de conducere și după caz, forurilor abilitate ale Universității din Oradea;
- e) angajează patrimoniul CCMSE în limitele competențelor stabilite de Consiliul de conducere;
- f) reprezintă CCMSE în afara acestuia;
- g) convocă Consiliul de conducere;
- h) în situațiile în care Directorul nu își poate îndeplini temporar atribuțiile, ele vor fi preluate de către Directorul Adjunct.

Art. 1.3. Atribuțiile Responsabililor de colective sunt:

- a) iau parte, cu drept de vot, la ședințele Consiliului de conducere;
- b) fac propuneri de reorganizare a activității în vederea îmbunătățirii acesteia în cadrul colectivului pe care îl conduc;
- c) organizează și urmăresc activitatea membrilor Colectivului de cercetare asignat temelor de cercetare pe care le conduc;
- d) asigură accesul membrilor colectivului la baza materială și de documentare în vederea realizării obiectivelor aferente temelor de cercetare;
- e) asigură, în limita finanțării, procurarea echipamentelor, software-ului și materialelor documentare necesare bunei desfășurări a activității colectivului;
- f) identifică resurse de finanțare pentru CCMSE;
- g) sunt directori de proiecte de cercetare și își stabilesc componența colectivului de cercetare.

Cap. 2. Modul de funcționare a Consiliului de conducere

Art. 2.1. Consiliul de conducere se întrunește trimestrial, la convocarea Directorului Centrului sau în situații excepționale.

Art. 2.2. Agenda unei întruniri este stabilită de Directorul centrului, cu consultarea responsabililor de colective. Agenda va fi comunicată membrilor Consiliului de Conducere al CCMSE cu cel puțin trei zile înainte de desfășurarea ședinței.

Art. 2.3. Întrunirile Consiliului de conducere sunt statutare în condițiile prezenței majorității simple a membrilor cu drept de vot. Membrii cu drept de vot care nu pot participa la o întrunire pot desemna înlocuitori autorizați sau transmit în scris poziția lor.

Art. 2.4 Întrunirile Consiliului sunt conduse de Director sau Director adjunct.

Art. 2.5 Consiliul de conducere deliberează și ia hotărâri în conformitate cu statutul CCMSE.

Cap. 3. Modul de gestionare a programelor și acțiunilor CCMSE

Art. 3.1. Programele și acțiunile CCMSE hotărâte de către Consiliul de conducere vor fi conduse de un membru CCMSE numit de către Consiliu.

Art. 3.2. Coordonatorul de program sau acțiune asigură managementul complet al acestora și răspunde de finalizare, în termenele convenite. El informează periodic Consiliul de conducere asupra stadiului programului sau acțiunii și întocmește o evaluare finală la terminarea acestora.

Cap. 4. Reglementări privind accesul la patrimoniul CCMSE

Art. 4.1. Accesul la patrimoniul CCMSE este asigurat astfel:

- a) Acces direct, pentru:
 - membrii CCMSE;

- doctoranzii, participanții la programele „master” și alte studii postuniversitare din cadrul Facultății de Energetică, coordonate de către CCMSE;
 - cadrele didactice din Facultatea de Energetică, care nu fac parte din CCMSE.
- b) Acces indirect, oricărei instituții sau întreprinderi care solicită servicii din sfera de activități a CCMSE.
- c) Accesul direct este asigurat și pentru terți (beneficiari, colaboratori) în cadrul programelor de colaborare.

Art. 4.2. Accesul direct presupune utilizarea nemijlocită sau asistată, de către solicitant, a obiectului de patrimoniu. Accesul indirect presupune utilizarea obiectului de patrimoniu de către persoane autorizate din cadrul CCMSE, în vederea executării comenzii unui beneficiar.

Art. 4.3. Accesul se obține pe baza unei solicitări adresate CCMSE. Aprobarea accesului se poate da numai pentru activități conforme cu Statutul CCMSE, desfășurate cu respectarea prevederilor Regulamentului de funcționare al CCMSE.

Art. 4.4. Planificarea accesului la obiectele de patrimoniu ale CCMSE revine Consiliului de conducere și este asigurată, în mod operativ, de către Director și Responsabilii de colective de cercetare, care țin și evidența utilizării obiectelor de patrimoniu. La programarea accesului în centrul de cercetare, de regulă, au prioritate acțiunile proprii ale CCMSE.

Art. 4.5. Utilizarea obiectelor din patrimoniul CCMSE se face în regim de taxă de utilizare/abonament. Sunt scutiți de plata acestora următorii utilizatori:

- a) participanții la programele de tip „master” și doctoranzii implicați în activitatea CCMSE;
- b) membrii CCMSE și ai Facultății de Energetică, dar numai pentru operațiuni de training și de dezvoltare a patrimoniului CCMSE.

În cazurile excepționale, Consiliul de conducere al CCMSE poate acorda și alte scutiri de taxe.

Art. 4.6. Taxele de utilizare pentru acces direct (conf. Art. 4.1.a.) se stabilesc astfel încât să acopere cheltuielile de întreținere/reparații și cheltuielile cu materialele consumabile, cu excepția acelor utilizări care servesc la elaborarea de lucrări de cercetare și alte acțiuni pe bază de contract.

Taxele de utilizare pentru acces indirect (conf. Art. 4.1.b.), ca și cele care constituie excepția la paragraful precedent, vor conține:

- a) contravaloarea materialelor consumabile folosite;
- b) manopera suplimentară aferentă utilizării și toate operațiile legale legate de aceasta;
- c) cota de regie a Centrului de Cercetare ce gestionează obiectul folosit;
- d) o cotă de înlocuire/amortizare a obiectului utilizat;
- e) o cotă de dezvoltare a patrimoniului CCMSE.

Art. 4.7. Taxele de utilizare încasate intră în contul Centrului de Cercetare.

În situații deosebite, Consiliul de conducere poate hotărî și o altă defalcare a taxelor de utilizare.

Art. 4.8. Taxele de utilizare vor fi stabilite de Consiliul de conducere al CCMSE, după achiziționarea obiectelor de patrimoniu, în baza cunoașterii valorilor exacte ale acestora, ca și a cheltuielilor de instalare, întreținere (consumabile etc.).

La stabilirea taxelor de utilizare se vor avea în vedere reglementările în vigoare.

Cap. 5. Reglementări financiare

Art. 5.1. Funcționarea CCMSE are la bază existența unor surse de finanțare ce se constituie din:

- sumele provenite din contractele de cercetare/dezvoltare/formare;
- granturi;
- sponsorizări și donații;
- cote din alocațiile bugetare ale universității;
- contravaloarea serviciilor și utilităților puse la dispoziția beneficiarilor;
- taxe asupra lucrărilor efectuate;
- valorificarea materialelor documentare elaborate;
- alte venituri.

Art. 5.2. Sursele de finanțare trebuie să asigure îndeplinirea obiectivelor CCMSE și anume:

- acoperirea cheltuielilor legate de funcționarea CCMSE (cheltuieli directe și indirecte, salariile personalului și ale colectivelor de cercetare, materiale, întreținerea și amortizarea echipamentelor, regie etc.);
- dezvoltarea CCMSE prin achiziționarea de noi echipamente, tehnologii, software, material bibliografic etc.

Art. 5.3. Activitățile prestate de către colectivele de cercetare și personalul CCMSE sunt retribuite în conformitate cu legislația în vigoare.

Art. 5.4. Evidența financiar-contabilă a CCMSE va fi organizată și condusă de către o persoană cu pregătire de specialitate corespunzătoare (contabil, economist).

Cap. 6. Dispoziții finale

Art. 6.1. Orice modificare a prezentului Regulament se poate face numai de către Consiliul de conducere, în conformitate cu reglementările Universității din Oradea.

Decan

Prof. univ. dr. ing. MARCEL ROȘCA

Directorul

Centrului de Cercetare „MSE”
Prof. univ. dr. ing. IOAN FELEA