



Anexa 4 la Hotărârea Consiliul de Administrație nr. 34 din 23.6.2017

RECTOR,
Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

**Regulamentul de organizare și funcționare al
Centrului de cercetare Calitatea Materialelor și a Mediului (CC-CMM)**

CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Centrul de Cercetare „Calitatea Materialelor și a Mediului” (identificat prin acronimul **CC-CMM**) este o unitate de cercetare interdisciplinară, fără personalitate juridică a Departamentului Ingineria Mediului și Securității în Industrie (IMSI), în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Art. 2. Funcționarea Centrului de Cercetare CMM respectă prevederile Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prevederile Legii Educației nr. 1/2011, prevederile OGR nr. 57/2003 privind cercetarea științifică, amendată și completată, cu respectarea ordinelor și instrucțiunilor Ministerului Educației și Cercetării și ale Consiliului Național pentru Cercetarea Științifică în învățământul superior cu privire la organizarea unităților de cercetare și activitățile specifice de cercetare-dezvoltare-inovare în instituțiile de învățământ superior, a legii 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare.

Art. 3. Centrul de Cercetare CMM se organizează ca centru de cercetare, fără personalitate juridică, în cadrul structurii Universității „Dunărea de Jos” din Galați, având autonomie în cumularea și folosirea resurselor de care dispune, elaborarea planului de cercetare și realizarea lui, editarea de publicații, realizarea de servicii web, organizarea propriei biblioteci, desfășurarea cooperărilor naționale și internaționale în domeniu, asocierea cu agenți economici, cu alte entități de cercetare științifică pentru realizarea programului de cercetare științifică și de transfer tehnologic.

CAPITOLUL II. MISIUNEA, SCOPUL ȘI OBIECTUL DE ACTIVITATE

Art. 4. Centrul de Cercetare CMM are ca principal obiectiv strategic dezvoltarea, promovarea, integrarea și corelarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în spațiul național și european al cercetării, în domeniile Știința și ingineria mediului, Ingineria suprafețelor și Știința și ingineria materialelor, prin stabilirea de relații de cercetare cu universitățile de profil și laboratoarele de cercetare aferente din România și Uniunea Europeană.

Art. 5. (1) Centrul de Cercetare CMM are următoarele obiecte de activitate:

- a) Cercetări fundamentale și contractuale pentru obținerea de noi materiale și perfecționarea celor existente, având în vedere reducerea drastică a poluării mediului înconjurător și reciclarea deșeurilor rezultate;
- b) Propunerea și derularea de cercetări prin programe de cercetare științifică în direcții actuale pe plan mondial din domeniul științei și ingineriei materialelor;
- c) Dezvoltarea bazei materiale de cercetare din cadrul centrului, în vederea alinierii ei la standardele europene;
- d) Susținerea și oferirea de suport științific programelor de studii de licență, master și doctorat desfășurate în cadrul domeniului științe inginerești;
- e) Organizarea și sprijinirea organizării de manifestări științifice locale, naționale și internaționale;
- f) Susținerea membrilor Centrului de cercetare CMM în vederea depunerii de aplicații pentru obținerea de granturi de cercetare naționale și internaționale;
- g) Sprijinirea membrilor Centrului de cercetare CMM în vederea publicării de articole științifice în publicații recunoscute;
- h) Stimularea participării membrilor Centrului de cercetare CMM la manifestări științifice de prestigiu organizate în țară și peste hotare;
- i) Atragerea de cercetători din strainatate prin programe de stagii oferite prin acorduri și

programe internaționale;

Art. 6. Direcțiile și tematicile de cercetare abordate în cadrul Centrului de cercetare CMM sunt următoarele:

1. Obținerea și caracterizarea de straturi cu proprietăți speciale.
2. Analiza comportării la coroziune a materialelor prin metode electrochimice și chimice.
3. Obținerea unor compozite de utilitate tehnologică cu matrice metalică.
4. Obținerea geopolimerilor din reziduuri de producție pentru utilizarea lor ca materiale de construcție.
5. Valorificarea materialelor re folosibile cu conținut de ioni metalici rezultate în procesele de realizare a acoperirilor metalice.
6. Valorificarea deșeurilor industriale și menajere.
7. Obținerea și caracterizarea membranelor organice pentru tratarea apelor uzate.
8. Valorificarea materialelor re folosibile din industrie prin sechestrarea de CO₂.
9. Gestionarea și monitorizarea factori de mediu apă, aer, sol în industrie sau în localități.
10. Tratarea apelor reziduale și a solurilor poluate din zonele industriale.
11. Analiza nivelului de zgomot în hale de producție.
12. Măsurarea parametrilor vibro-acustici și a radiațiilor în zone urbane/rurale.
13. Tratarea apelor reziduale și a solurilor poluate din zonele industriale.
14. Tratamente termice și termochimice convenționale și neconvenționale.
15. Obținerea de straturi compozite și nanocompozite.

Art. 7. Pe măsura dezvoltării centrului, a diversificării preocupărilor membrilor săi și a evoluției științei și tehnologiei, direcțiile și tematicile de cercetare pot fi extinse și adaptate.

Art. 8. Activitatea Centrului de cercetare CMM este orientată și în următoarele direcții:

1. Participarea la activități de cercetare interdisciplinară la nivel local și național;
2. Participarea la programe de cercetare științifică sub egida Uniunii Europene;
3. Participarea la elaborarea de standarde și norme tehnice;
4. Promovarea inovării și a creativității tehnice și științifice, inclusiv obținerea drepturilor de proprietate industrială;
5. Desfășurarea unor activități de consulting;
6. Alte activități, inclusiv microproducție și obținerea de sponsorizări.

CAPITOLUL III. PATRIMONIUL ȘI RESURSELE CENTRULUI DE CERCETARE-CMM

Art. 9. Patrimoniul Centrului de cercetare CMM se constituie din:

1. Echipamentele, instalațiile, software-ul și materialele documentare obținute din diverse fonduri și puse la dispoziție în laboratoarele de cercetare din Centrului de cercetare CMM;
2. Alte bunuri materiale atrase și obținute de membrii Centrului de cercetare CMM în urma efectuării unor activități de cercetare sau din eventuale donații, sponsorizări, transferuri;
3. Laboratoarele și spațiile pentru cercetare;
4. Spațiile administrative;
5. Biblioteca Centrului de cercetare CMM;
6. Alte mijloace de cercetare.

Art. 10. Echipamentele și alte obiecte de patrimoniu dobândite sau realizate în cadrul laboratoarelor de cercetare rămân în proprietatea acestora. Reglementările legale în vigoare delimitează exact statutul acestor echipamente.

Art. 11. Au acces liber și direct la utilizarea patrimoniului Centrului de cercetare CMM membrii Centrului de cercetare CMM, în măsura în care aceștia desfășoară activități de cercetare în cadrul Centrului de cercetare CMM sau participă la programele de pregătire la nivel master și doctorat susținute de Centrului de cercetare CMM.

CAPITOLUL IV. STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ

Art. 12. Centrul de cercetare CMM se bazează pe activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice din cadrul Facultății de Inginerie, a cercetătorilor, doctoranzilor, masteranzilor și studenților performanți în cercetarea științifică în direcțiile și tematicile de cercetare menționate la art. 10. Membrii Centrului de cercetare CMM aparțin categoriilor menționate mai sus care consimt prin adeziune semnată să își desfășoare activitatea de cercetare științifică sub patronajul Centrului.

Art. 13. Având un caracter multidisciplinar, Centrul de cercetare CMM are ca membri asociați specialiști și de la alte facultăți. Centrul are posibilități de colaborare internă (alți membri ai

universității) sau colaborare la nivel național și internațional, conform acordurilor încheiate.

Art. 14. Conducerea executivă a Centrului de cercetare CMM este asigurată de un director și un consiliu științific.

Art. 15. Planurile de activități, bugetul, precum și alte acțiuni majore ale Centrului vor fi aprobate de Adunarea Generală a membrilor Centrului de cercetare CMM. Hotărârile Adunării Generale a membrilor Centrului de cercetare CMM au caracter obligatoriu pentru conducerea executivă a Centrului de cercetare CMM.

Art. 16. În funcție de programul de cercetare derulat prin Centrul de cercetare CMM și de finanțarea acestuia, se pot angaja specialiști din alte unități, români sau străini, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare. Structura de personal va fi stabilită de către Directorul centrului, fiind o structură flexibilă și poate avea în componența sa personal auxiliar și administrativ propriu.

Art. 17. Centrul de cercetare CMM va fi structurat pe laboratoare de cercetare, constituite pe baza implicării în direcțiile și temele abordate în cadrul proiectelor/programelor de cercetare concrete.

Art. 18. Fiecare laborator de cercetare va fi condus, pe perioada desfășurării proiectului/ programului de cercetare, de un responsabil, de regulă inițiatorul respectivului proiect/program.

CAPITOLUL V. ORGANELE DE CONDUCERE

Art. 19. Orientarea și coordonarea activității tehnico-științifice sunt asigurate de către Consiliul științific. Conducerea executivă a centrului este asigurată de către directorul acestuia.

Consiliul științific al CC-CMM

Art. 20. Consiliul științific se organizează și funcționează în conformitate cu prezentul regulament. Consiliul științific este format din 5 membri, reprezentând colectivele specializate și interdisciplinare. Președintele Consiliului științific este Directorul CC-CMM.

Art. 21. Principalele atribuții ale Consiliului științific sunt următoarele:

- a) Elaborează strategiei de dezvoltare a activității de cercetare-dezvoltare în domeniile proprii.
- b) Examinează și avizează proiectele de cercetare-științifică, precum și realizarea acestora.
- c) Întocmește anual raportul de activitate al centrului de cercetare și documentele necesare evaluării periodice.
- d) Urmărește îmbunătățirea continuă a colaborărilor cu mediul economic în vederea de parteneriate pe programe de cercetare națională sau transfer tehnologic.
- e) Coordonează activitățile și asigură calitatea rezultatelor cercetării.
- f) Răspunde de asigurarea vizibilității activităților centrului de cercetare.
- g) Asigură buna desfășurare a activităților de cercetare.
- h) Răspunde de creșterea calității activității de cercetare.
- i) Coordonează activitățile de diseminare și valorificare contractuală a rezultatelor cercetării centrului.
- j) Coordonează activitățile de angajare contractuală a rezultatelor cercetării.
- k) Organizează și coordonează desfășurarea acțiunilor cu caracter științific.
- l) Avizează acțiunile de cooperare științifică, interne și internaționale.

DIRECTORUL CC-CMM

Art. 22. Activitatea curentă a CC-CMM este condusă de un director, ales de Adunarea Generală dintre cadrele didactice și/sau cercetătorii științifici cu experiență și cu pregătire managerială, membrii ai Centrului de cercetare.

Art. 23. Directorul Centrului are următoarele atribuții și responsabilități:

- a) asigură managementul general al centrului de cercetare;
- b) reprezintă personal sau prin delegat, interesele CC-CMM în relațiile cu alte instituții, organizații și agenți economici, precum și cu persoane fizice și juridice din țară și din străinătate;
- c) poate propune modificarea structurii organizatorice și funcționale a centrului;
- d) stabilește atribuțiile, competențele și relațiile între colective/echipele de cercetare și relațiile acestora cu terții;
- e) propune numirea și revocarea coordonatorilor colectivelor de cercetare;
- f) propune acordarea personalului Centrului a unor drepturi bănești, premii, corespunzător activităților prestate;

- g) răspunde, aprobă și ia măsuri pentru desfășurarea activității CC-CMM;
- h) poate delega o parte dintre atribuțiile sale unuia dintre coordonatorii colectivelor/echipelor de cercetare dintre șefii colectivelor de cercetare;
- i) propune Consiliului științific retragerea calității de membru al CC-CMM.

CAPITOLUL VI. Membrii

Art. 24. Pot fi membrii ai CC-CMM, cadre didactice ale facultății, cercetători și practicieni din domeniul economic care s-au remarcat în activitatea de cercetare și au lucrări științifice publicate în reviste recunoscute național sau internațional.

Art. 25. Calitatea de membru al CC-CMM se atribuie de către Consiliul științific, la propunerea directorului CC-CMM.

Art. 26. Membrii CC-CMM au obligația să își realizeze, la termen, temele sau proiectele de cercetare științifică, aprobate de Consiliul științific.

Art. 27. Membrii CC-CMM au obligația de a respecta reglementările aplicabile și normele de etică și deontologie profesională, conform prevederilor legale.

CAPITOLUL VII. REGLEMENTAREA LITIGIILOR

Art. 28. CC-CMM este reprezentat pe plan administrativ de către Director, iar reprezentarea juridică este asigurată de către Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

CAPITOLUL VIII. DISPOZIȚII FINALE

Art. 29. Modificarea prezentului Regulament de organizare și funcționare se face ori de câte ori este necesar, pentru a fi în concordanță cu legislația în vigoare.