



Anexa 11 la Hotărârea Senatului nr. 71 din 13 iulie 2017  
Președintele Senatului UDJG,  
Prof. dr. ing. Lucian Puiu Georgescu

**Regulamentul de organizare și funcționare al Centrului de Competențe (Cercetare) Interfețe  
– Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice (CC – ITES)**

**CAPITOLUL I. DISPOZIȚII GENERALE**

**Art. 1. Centrul de Competențe (Cercetare) Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice** (denumire reprezentată în continuare prin acronimul **CC-ITES**) este constituit în cadrul departamentului de Ingineria Mediului și Securității în Industrie, din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

**Art. 2.** CC-ITES este o unitate interdisciplinară de cercetare, fără personalitate juridică, care funcționează respectând prevederile Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011 și ale 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.

**Art. 3.** Structura organizatorică a CC-ITES cuprinde patru laboratoare de cercetare științifică necesare desfășurării activității și atingerii obiectivelor propuse. Cele patru laboratoare de cercetare din cadrul **CC-ITES**, reglementate prin prezentul Regulament de organizare și funcționare, sunt:

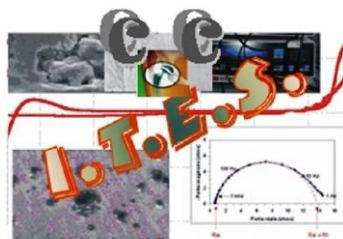
- a) Electrochimie Aplicată în Știința și Ingineria Materialelor și a Mediului;
- b) Electrochimie și Coroziune;
- c) Sisteme Membranare pentru Filtrare și Nanofiltrare;
- d) Caracterizarea Nedistructivă și Distructivă a Materialelor.

**Art. 4.** CC-ITES cuprinde, în structura sa, cadre didactice universitare din cadrul Facultății de Inginerie și colaboratori externi din cadrul proiectelor și acordurilor de cercetare externe, cercetători, doctoranzi, masteranzi și studenți performanți în cercetarea științifică. Membrii **CC-ITES** aparțin categoriilor menționate mai sus, care consimt, prin adeziune semnată, să își desfășoare activitatea de cercetare științifică sub patronajul CC-ITES.

**Art. 5.** Sediul CC-ITES este:

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  
Facultatea de Inginerie, str. Domnească nr. 111, corp M, aripa AN, sala AN012  
Cod poștal 800201, Galați, ROMÂNIA  
Tel: +40 744 216277  
Fax: +40 236 460750  
E-mail: Lidia.Benea@ugal.ro  
Adresa web: <http://www.cc-ites.ugal.ro/>

**Art. 6.** Sigla CC-ITES este:



<http://www.cc-ites.ugal.ro/>

**Art.7.** Durata de activitate a centrului de cercetare științifică este nelimitată. CC-ITES are o structură deschisă și dinamică.

## CAPITOLUL II. MISIUNE, SCOP ȘI OBIECTIVE

**Art. 8.** CC-ITES își asumă misiunea de a realiza:

- dezvoltarea eficienței a cercetării științifice și dezvoltarea tehnologică în domeniul fundamental Științe ingineresti, domeniul Știința și Ingineria Materialelor, subdomeniul Știința și Ingineria Materialelor Avansate;
- promovarea cercetării științifice în domeniile menționate, la nivel regional, cu colaborări pe plan național și internațional;
- dezvoltarea resurselor umane prin sprijinirea programelor de masterat și doctorat;
- acordarea de suport științific și tehnic prin consultanță tehnică, programe de pregătire, unor societăți comerciale românești sau din străinătate, din sfera industriei, în vederea creșterii competitivității produselor realizate;
- sprijinirea formării continue a specialiștilor în domeniile de mai sus, conform cerințelor pieței muncii.

**Art. 9.** Centrul de Competențe (Cercetare) Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice 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 domeniul Științei și Ingineriei Materialelor, al Științei și Ingineriei Materialelor Avansate prin stabilirea de relații de cercetare cu universitățile de profil și laboratoarele de cercetare aferente din România și Uniunea Europeană.

**Art. 10.** CC-ITES are următoarele obiecte de activitate:

- propunerea și derularea de cercetări prin programe de cercetare științifică în direcții actuale pe plan mondial din domeniul Științei și Ingineriei Materialelor Avansate;
- dezvoltarea bazei materiale de cercetare din cadrul centrului, în vederea alinierii ei la standardele europene;
- susținerea și oferirea de suport științific programelor de studii de licență, master și doctorat desfășurate în cadrul Facultății de Inginerie, în domeniului Științei și Ingineriei Materialelor Avansate;
- sprijinirea organizării de manifestări științifice locale, naționale și internaționale;
- sprijinirea membrilor CC-ITES în vederea depunerii de aplicații pentru obținerea de granturi de cercetare naționale și internaționale;
- sprijinirea membrilor CC-ITES în vederea publicării de articole științifice în publicații naționale și internaționale recunoscute;
- sprijinirea participării membrilor CC-ITES la manifestări științifice de prestigiu organizate în țară și peste hotare;
- atragera de cercetători din străinătate prin programe de stagii oferite prin acorduri și programe internaționale.

**Art. 11.** Direcțiile și tematicile de cercetare abordate în cadrul CC-ITES sunt următoarele:

- electrochimie aplicată materialelor, nanomaterialelor și mediului (metode electrochimice);
- nanoelectrochimie: de la sinteza nanomaterialelor la funcționalizarea suprafețelor prin nano și micro straturi;
- biomateriale și biostraturi; modificarea suprafețelor biomaterialelor pentru absorbția proteinelor sau pentru împiedicarea formării și creșterii biofilmelor (obținere, caracterizare);
- nanomateriale și nanostraturi: metale, aliaje, polimeri și straturi compozite; obținere prin tehnici electrochimice; caracterizare proprietăți;
- modificarea suprafeței materialelor pentru creșterea duratei de viață a acestora;
- cinetica și mecanismul proceselor de electrocristalizare și co-depunere;
- degradarea (deteriorarea) materialelor (coroziune, tribocoroziune, biocoroziune);
- mecanismul degradării materialelor; mecanismul și cinetica pasivării, degradării și repasivării suprafețelor funcționale;
- processe chimice, electrochimice și biochimice la interfață;

j) tehnici stereolitografice, prototipare rapidă – studiul interacțiunilor și proceselor;

k) fenomene de suprafață și interfaciale în procesele de protecție a mediului.

**Art. 12.** 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.

### CAPITOLUL III. ORGANIZARE. RESURSE UMANE

**Art. 13. CC-ITES** 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 CC-ITES aparțin categoriilor menționate mai sus, care consimt, prin adeziune semnată, să își desfășoare activitatea de cercetare științifică sub patronajul CC-ITES. Membrii CC-ITES au următoarele drepturi:

a) de a activa în cadrul CC-ITES;

b) de a fi informați în legătură cu activitatea CC-ITES;

c) să aleagă și să fie aleși în organele de conducere ale CC-ITES;

d) să își exprime liber părerile în problemele privind activitatea CC-ITES;

e) să fie desemnați pentru a participa, ca reprezentanți ai CC-ITES, la acțiuni interne și internaționale.

**Art. 14.** Având un caracter multidisciplinar, CC-ITES are, ca membri asociați, specialiști și de la alte facultăți. CC-ITES are posibilități de colaborare internă (cu alți membri ai universității) sau de colaborare la nivel național și internațional, conform acordurilor încheiate.

**Art. 15.** Membrii CC-ITES au obligația să respecte statutul CC-ITES, hotărârile Adunării Generale a membrilor CC-ITES, hotărârile Conducerii Executive și Regulamentul de organizare și funcționare.

**Art. 16.** CC-ITES are următoarea structură organizatorică:

a) Adunarea Generală;

b) Conducerea Executivă;

b1) Director general - Prof. univ. dr. Lidia Benea,

b2) Director științific - Ș. I. dr. Alina-Crina Ciubotariu,

b3) Director executiv - Conf. dr. ing. Viorel Drăgan.

**Art. 17.** Adunarea generală este organul suprem al CC-ITES și se compune din toți membrii CC-ITES. Adunarea Generală se reunește, în sesiune ordinară, odată la 1 an, la locul și data stabilite de Conducerea Executivă, și în sesiune extraordinară, la convocarea Conducerii Executive sau la cererea unei treimi din membrii săi.

**Art. 18.** Adunarea generală are următoarele atribuții:

a) adoptă statutul CC-ITES și modificările aduse ulterior;

b) aprobă activitățile CC-ITES în vederea atingerii obiectivelor fixate în prezentul statut și în programele de activitate;

c) alege și revocă pe membrii Conducerii Executive;

d) adoptă hotărâri în orice alte probleme ale organizării și conducerii;

e) răspunde pentru calitatea cercetărilor efectuate;

f) raportează informațiile solicitate, legate de cercetările efectuate sub egida centrului; rezultatele obținute sub egida centrului vor fi specificate și în lucrările științifice elaborate și publicate.

**Art. 19.** O întrunire a Adunării Generale se consideră legal constituită în prezența a 2/3 din numărul membrilor și este condusă de către Directorul general aflat în funcție.

**Art. 20.** Toți membrii Adunării Generale au drept de vot egal. Hotărârile se iau cu majoritatea membrilor prezenți.

**Art. 21.** Conducerea executivă a CC-ITES este asigurată de un Director general, un Director științific și un Director executiv, aleși de către Adunarea generală.

**Art. 22.** Conducerea executivă se întrunește, de regulă, semestrial, și hotărăște, cu votul majorității membrilor săi, asupra problemelor aflate pe ordinea de zi.

**Art. 23.** Conducerea executivă a CC-ITES are următoarele atribuții:

a) organizează activități CC-ITES, stabilește programul de activitate și cercetare științifică, angajează CC-ITES în relații naționale și internaționale;

- b) hotărăște cu privire la primirea și excluderea membrilor CC-ITES;
- c) ia măsuri pentru promovarea imaginii CC-ITES;
- d) îndeplinește orice alte atribuții stabilite de Adunarea generală;
- e) stabilește activitățile aducătoare de venituri ale centrului;
- f) prezintă Adunării generale informări privind gestiunea centrului;
- g) aduce la îndeplinire hotărârile Adunării generale.

**Art. 24.** Directorul general este ales în cadrul Adunării generale și are următoarele atribuții:

- a) gestionează problemele curente;
- b) reprezintă centrul în relațiile cu alte structuri;
- c) reprezintă, stabilește și delegă atribuții membrilor Conducerii Executive;
- d) direcționează activitatea de cercetare în cadrul CC-ITES;
- e) urmărește desfășurarea activității de cercetare în acord cu contractele/granturile/programele aflate în derulare;
- f) manageriază activitatea științifică;
- g) răspunde pentru calitatea cercetării desfășurate;
- h) alte atribuții stabilite de către Comitetul Director.

**Art.25.** Planurile de activități, bugetul, precum și alte acțiuni majore ale Centrului vor fi aprobate de Adunarea Generală a membrilor CC-ITES. Hotărârile Adunării Generale a membrilor CC-ITES au caracter obligatoriu pentru conducerea executivă a CC-ITES.

#### **CAPITOLUL IV. BAZA MATERIALĂ. FINANȚARE**

**Art. 26.** Centrul de Competențe (Cercetare) Interfețe – Tribocoroziune și Sisteme Electrochimice utilizează baza materială a departamentului de „Ingineria Mediului și Securității în Industrie”, din cadrul Facultății de Inginerie, având, de asemenea, acces și în laboratoarele multifuncționale din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați sau în laboratoarele multifuncționale ale partenerilor externi, în funcție de cerințele activităților de cercetare desfășurate.

**Art. 27.** Baza materială a CC-ITES se constituie din:

- a) echipamentele, instalațiile, software-ul și materialele documentare obținute din diverse fonduri și puse la dispoziție de către laboratoarele de cercetare din cadrul CC-ITES;
- b) alte bunuri materiale atrase și obținute de laboratoarele de cercetare din cadrul CC-ITES în urma efectuării unor activități de cercetare sau din eventuale donații, sponsorizări, transferuri;
- c) laboratoarele și spațiile pentru cercetare;
- d) spațiile administrative;
- e) biblioteca CC-ITES;
- f) alte mijloace de cercetare.

**Art. 28.** Echipamentele și alte obiecte de patrimoniu dobândite sau realizate de către laboratoarele de cercetare rămân în proprietatea acestora. Reglementările legale în vigoare delimitează exact statutul acestor echipamente.

**Art. 29.** Au acces liber și direct la utilizarea patrimoniului CC-ITES membrii CC-ITES, în măsura în care aceștia desfășoară activități de cercetare în cadrul CC-ITES sau participă la programele de pregătire la nivel de master și de doctorat susținute de CC-ITES.

**Art. 30.** În acord cu Carta universitară și cu Regulamentul de cercetare științifică în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, întreaga activitate financiară a CC-ITES se derulează prin intermediul compartimentelor specializate ale Universității.

**Art. 31.** Resursele financiare ale CC-ITES provin din: granturi de cercetare; contracte de cercetare; programe finanțate din proiecte europene sau naționale; sponsorizări; donații; plata cursurilor de formare și/sau din bugetul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

**Art. 32.** Coordonarea granturilor, contractelor și proiectelor de cercetare, a bugetelor acestora, inclusiv a contractelor de sponsorizare, precum și modul de gestionare a fondurilor corespunzătoare rămân în atribuția responsabilului grantului, contractului sau proiectului, respectiv responsabilului contractului de sponsorizare.

**Art. 33.** CC-ITES utilizează, în relațiile cu terții, aceleași conturi bancare utilizate de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați pentru activitățile economice specifice.

## **CAPITOLUL VI. DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

**Art. 34.** Paternitatea rezultatelor cercetării și răspunderea asupra veridicității acestora aparțin integral autorilor.

**Art. 35.** Membrii CC-ITES sunt răspunzători de respectarea normelor legate de etică în activitatea de cercetare științifică.

**Art. 36.** Litigiile CC-ITES cu persoane fizice sau juridice, nesoluționate pe cale amiabilă, sunt supuse spre rezolvare instanțelor de judecată românești competente, prin Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

**Art. 37.** Prezentul Regulament de organizare și funcționare se completează cu celelalte reglementări legale incidente.

**Art. 38.** Directorul general are drept de veto asupra tuturor deciziilor care au implicații asupra funcționării legale și regulamentare a CC-ITES.

**Art. 39.** Prezentul Regulament de organizare și funcționare se aprobă de către Adunarea generală a CC-ITES și, apoi, de către Senatul Universității.