



---

**Anexa 14 la Hotărârea Consiliul de Administrație nr. 34 din 23.6.2017**

**RECTOR,**  
**Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN**

**Statutul de funcționare al**  
**Centrului de cercetare Sisteme de Conducere Automată a Proceselor (SCAP)**

**Capitolul I. Dispoziții generale**

**Art.1.** În cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, al Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (ACIEE) și al Departamentului de Automatică și Inginerie Electrică (AIE) funcționează Centrul de Cercetare „Sisteme de Conducere Automată a Proceselor”, numit în continuare CCSCAP sau Centrul.

**Art.2.** Funcționarea CCSCAP respectă prevederile legislației în vigoare, Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați și Regulamentului de organizare și funcționare a CCSCAP.

**Art.3.** CCSCAP 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.

**Art.4.** CCSCAP urmărește integrarea în programele de cercetare științifică și de dezvoltare a resurselor umane, promovate pe plan național și european. Activitatea CCSCAP se încadrează în strategia de cercetare a Facultății ACIEE și Departamentului AIE cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

**Art.5.** Durata de activitate a Centrului este nelimitată. CCSCAP are o structură deschisă și dinamică.

**Art.6.** Sediul CCSCAP este:

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați  
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică  
Galați, str. Științei nr. 2, cod 800146, corp Y.  
Tel: +40-336-130 298  
Fax: + 40-336-130 298 / + 40-336-130 299  
WEB: <http://www.scap.ugal.ro>

**Art.7.** CCSCAP își asumă misiunea care derivă din următoarele:

- a) Dezvoltarea eficientă a cercetării științifice și dezvoltării tehnologice în cadrul Departamentului AIE, în domeniul fundamental Științe inginerești, domeniul Ingineria Sistemelor;
- b) Promovarea cercetării științifice în domeniile menționate, la nivel regional, cu colaborări pe plan național și internațional;
- c) Dezvoltarea resurselor umane prin sprijinirea programelor de master și doctorat organizate în cadrul Facultății ACIEE;
- d) Acordarea de suport științific și tehnic prin consultanță tehnică, programe de pregătire, granturi și contracte de cercetare, unor societăți comerciale românești sau din străinătate în sfera industriei, în vederea creșterii competitivității produselor realizate;
- e) Sprijinirea formării continue a specialiștilor în domeniile de mai sus conform cerințelor pieței muncii.

**Capitolul II. Obiective, direcții și tematici de cercetare**

**Art.8.** Centrul de cercetare de „Sisteme de Conducere Automată A Proceselor” 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 ingineriei sistemelor prin stabilirea de relații de cercetare cu universitățile de profil și laboratoarele de cercetare aferente din România și Uniunea Europeană.

**Art.9.** CCSCAP are următoarele obiecte de activitate:

- a) Propunerea și derularea de cercetări prin programe de cercetare științifică în direcții actuale pe plan mondial;
- b) Dezvoltarea bazei materiale de cercetare din cadrul Departamentului AIE, în vederea alinierii ei la standardele europene;
- c) Susținerea și oferirea de suport științific programelor de studii de licență, masterat și doctorat desfășurate în cadrul Departamentului AIE;
- d) Sprijinirea organizării de manifestări științifice locale, naționale și internaționale;
- e) Sprijinirea membrilor CCSCAP în vederea depunerii de aplicații pentru obținerea de granturi de cercetare naționale și internaționale;
- f) Sprijinirea membrilor CCSCAP în vederea realizării obiectivelor de cercetare ale granturilor de cercetare naționale și internaționale obținute prin competiții, respectiv ale contractelor de cercetare cu societăți comerciale;
- g) Sprijinirea membrilor CCSCAP în vederea publicării de articole științifice în publicații recunoscute;
- h) Sprijinirea participării membrilor CCSCAP la manifestări științifice de prestigiu organizate în țară și peste hotare;
- i) Sprijinirea editării și publicării revistei *Annals of University "Dunarea de Jos" of Galati, Fascicle III Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Informatics*, editată în cadrul Facultății ACIEE;
- j) Colaborarea științifică cu parteneri români și străini în vederea efectuării unor cercetări comune;
- k) Atragerea de cercetători din străinătate prin programe de stagii oferite prin acorduri și programe internaționale;
- l) Atragerea de posibile contracte de cercetare de la diverși beneficiari (societăți comerciale);
- m) Colaborarea cu conducerea Facultății ACIEE și Universității „Dunărea de Jos” din Galați în toate acțiunile științifice organizate.

**Art.10.** Direcțiile de cercetare abordate în cadrul CCSCAP sunt următoarele:

- a) Conducerea proceselor neliniare (modelarea, estimarea stării și controlul proceselor de tratare biologică a apelor reziduale, conducerea și identificarea proceselor neliniare);
- b) Optimizări discrete (Conducerea și optimizarea proceselor cu evenimente discrete).

**Art.11.** 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.12.** Activitatea CCSCAP este orientată și în următoarele direcții:

- a) Participarea la activități de cercetare interdisciplinară la nivel local și național;
- b) Participarea la programe de cercetare științifică sub egida Uniunii Europene;
- c) Dezvoltarea unor programe de formare profesională continuă a specialiștilor în ingineria sistemelor;
- d) Participarea la editarea revistei *Annals of University "Dunarea de Jos" of Galati, Fascicle III Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Informatics*;
- e) Participarea la elaborarea de standarde și norme tehnice;
- f) Promovarea inovării și a creativității tehnice și științifice, inclusiv obținerea drepturilor de proprietate industrială;
- g) Desfășurarea unor activități de consulting;
- h) Alte activități, inclusiv microproducție și obținerea de sponsorizări.

**Art.13.** Centrul va desfășura în scopul dobândirii de resurse extrabugetare, pe lângă activitatea principală de cercetare, următoarele activități: servicii tehnologice și de inovare, servicii de implementare și dezvoltare tehnologică, servicii de asistență tehnică, expertizare, proiectare, consultanță, producție, formare de personal, documentare, transfer de tehnologie, editare.

### Capitolul III. Personalul și conducerea CCSCAP

**Art.14.** CCSCAP se bazează pe activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice, cercetătorilor, doctoranzilor, masteranzilor și studenților performanți în cercetarea științifică în direcțiile și tematicile de cercetare menționate la art. 10. Membrii CCSCAP aparțin categoriilor menționate mai sus.

**Art.15.** Conducerea executivă a CCSCAP este asigurată de un director și un secretar științific. Alegerea și atribuțiile echipei de conducere se stabilesc prin Regulamentul de organizare și funcționare al CCSCAP. Directorul elaborează Regulamentul de organizare și funcționare al CCSCAP.

**Art.16.** În activitatea sa, Directorul CCSCAP este sprijinit de un Consiliu Științific, format din responsabilii direcțiilor de cercetare și din conducătorii de doctorat, membri ai centrului. Consiliul Științific este un organ cu rol consultativ în cadrul centrului, care va elabora programele și temele de

cercetare. Decizia finală asupra aspectelor de conducere executivă aparține directorului CCSCAP, cu consultarea obligatorie a Consiliului Științific. Directorul CCSCAP este de drept președintele Consiliului Științific.

**Art.17.** CCSCAP va fi structurat pe colective de cercetare, constituite pe baza implicării în direcțiile și temele abordate în cadrul proiectelor/programelor de cercetare concrete.

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

#### **Capitolul IV. Patrimoniul și resursele CCSCAP**

**Art.19.** Patrimoniul CCSCAP 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 CCSCAP, în acord cu conducerea Departamentului AIE și a Facultății ACIEE;

b) Alte bunuri materiale atrase și obținute de laboratoarele de cercetare din cadrul CCSCAP în urma efectuării unor activități de cercetare sau din eventuale donații, sponsorizări, transferuri.

**Art.20.** 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.21.** Au acces liber și direct la utilizarea patrimoniului CCSCAP membrii CCSCAP, în măsura în care aceștia desfășoară activități de cercetare în cadrul CCSCAP sau participă la programele de pregătire la nivel masterat și doctorat susținute de CCSCAP.

**Art.22.** CCSCAP va fi finanțat prin:

- granturi de cercetare obținute în cadrul competițiilor de proiecte organizate de Ministerul Educației Naționale și alte organisme;
- granturi de cercetare obținute în cadrul competițiilor internaționale;
- contracte sau proiecte de cercetare cu societăți comerciale;
- alocări bugetare sau din fondurile universității destinate activității de cercetare;
- alte resurse proprii;
- sponsorizări etc.

**Art.23.** Coordonarea granturilor, contractelor și proiectelor de cercetare, a bugetelor acestora, inclusiv a contractelor de sponsorizare precum și a modului de gestionare a fondurilor corespunzătoare rămân în atribuția responsabilului grantului, contractului sau proiectului, respectiv responsabilului contractului de sponsorizare.

**Art.24.** În funcție de necesitățile financiare, CCSCAP poate solicita și primi fonduri din partea Universității „Dunărea de Jos” din Galați pentru diverse acțiuni specifice care sunt justificate.

**Art.25.** Directorul centrului este responsabil pentru utilizarea fondurilor din alte surse de venituri decât cele menționate la art. 23. În acest sens, Directorul CCSCAP se va consulta și va stabili un plan de utilizare a fondurilor împreună cu Consiliul științific al CCSCAP și care va fi aprobat de Adunarea Generală a membrilor CCSCAP.

**Art.26.** CCSCAP utilizează în relațiile cu terții aceleași conturi bancare utilizate de universitate pentru activitățile economice specifice.

**Art.27.** Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați asigură dotarea cu echipamente de birotică și servicii de comunicare a CCSCAP (copiator, telefon, calculator, conectare internet, etc.). Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați asigură prin Serviciile Contabilitate, Juridic și Resurse Umane serviciile corespunzătoare de gestiune financiară, juridice și, respectiv, de resurse umane legate de funcționarea CCSCAP.

#### **Capitolul V. Modul de organizare și funcționare a CCSCAP**

**Art.28.** Funcționarea și organizarea internă a Centrului sunt descrise în Regulamentul de organizare și funcționare a CCSCAP.

#### **Capitolul VI. Dispoziții finale și tranzitorii**

**Art.29.** Paternitatea rezultatelor cercetării și răspunderea asupra veridicității acestora aparțin integral autorilor.

**Art.30.** Membrii CCSCAP sunt răspunzători de respectarea normelor legate de etica în activitatea de cercetare științifică.