

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ**

---

**Bd. Bucuresti, nr. 39, Ploiesti, Prahova  
www.upg-ploiesti.ro**

**CENTRUL DE CERCETĂRI AVANSATE  
ÎN AUTOMATIZĂRI, CALCULATOARE ȘI ELECTRONICĂ**

**STATUT**

**CAPITOLUL I**  
**DISPOZIȚII GENERALE**

**Art. 1. Înființare**

(1) Centrul de Cercetări Avansate în Automatizări, Calculatoare și Electronică (CCAACE) se constituie ca un centru de studiu și cercetare științifică, fără personalitate juridică, organizat în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică a Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Departamentul Automatică, Calculatoare și Electronică.

(2) Centrul de Cercetări desfășoară activități de cercetare științifică în domeniile automatizarea proceselor, știința și ingineria calculatoarelor, ingineria sistemelor inteligente, robotică și electronică aplicată.

(3) Centrul de Cercetări Avansate în Automatizări, Calculatoare și Electronică continuă activitatea Centrului de Cercetare Automatizarea Evoluată a Proceselor Chimice, centru acreditat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior în anul 2001.

**Art. 2. Structura organizatorică a CCAACE**

(1) Centrul de Cercetări cuprinde mai multe colective și laboratoare de cercetare necesare realizării obiectului său de activitate, ale căror relații interne și în cadrul Universității sunt reglementate pe baza prezentului Statut și a Regulamentului de organizare și funcționare.

(2) Centrul de Cercetări Avansate în Automatizări, Calculatoare și Electronică este înființat prin Hotărâre a Senatului Universității Petrol - Gaze din Ploiești.

**CAPITOLUL II**  
**MISIUNEA, SCOPUL ȘI OBIECTUL DE ACTIVITATE**

**Art. 3. Misiune**

(1) Activitatea Centrului de Cercetări se desfășoară în sfera cercetărilor fundamentale și aplicative din domeniile automatizarea avansată a proceselor, știința și ingineria calculatoarelor, ingineria sistemelor inteligente, robotică și electronică aplicată. Activitatea principală de cercetare realizată în cadrul CCAACE este subsumată obiectivelor din Programul de cercetare al Universității Petrol-Gaze din Ploiești și din planul/programul de cercetare al Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, respectiv al Departamentului Automatică, Calculatoare și Electronică.

(2) Activitatea de cercetare are ca scop realizarea unor obiective incluse în programe naționale și/sau internaționale de cercetare, precum și colaborarea cu alte instituții de învățământ și de cercetare-dezvoltare din țară și din străinătate.

**Art. 4.**

**(1) Scop**

**CCAACE** este înființat în scopul desfășurării activității de cercetare științifică în domeniile:

- automatizarea avansată a proceselor chimice, de foraj-extracție și de transport al produselor petroliere și gazelor;
- știința și ingineria calculatoarelor;
- ingineria sistemelor inteligente;
- inteligență artificială și sisteme multiagent;
- recunoașterea formelor;
- robotică și linii flexibile de fabricație;
- electronică aplicată;
- elaborarea de aplicații (hardware/software) destinate industriei și serviciilor.

**(2) Obiectul de activitate al CCAACE constă în:**

**A. Activități de cercetare-dezvoltare:**

Centrul de Cercetări realizează cercetări fundamentale și aplicative în domeniile: automatizarea avansată a proceselor, știința și ingineria calculatoarelor, ingineria sistemelor inteligente, robotică și electronică aplicată.

**B. Activități conexe:**

- a) organizarea de seminarii științifice, conferințe, sesiuni, colocvii, simpozioane, dezbateri, schimburi de experiență și alte manifestări științifice;
- b) organizarea de cursuri de formare continuă la nivel universitar, în diferite domenii;
- c) organizarea și coordonarea cercurilor științifice studentești orientate pe aria tematică specifică **CCAACE**;
- d) efectuarea schimburilor de aparatură, aplicații software, publicații, materiale didactice etc., între departamentele didactice și centrele de cercetare similare din alte universități.

**C. Activități de formare și specializare** în domeniile proprii de activitate, în cooperare cu instituții similare din țară și din străinătate.

**D. Activități de elaborare, tipărire și distribuire** a unor publicații (inclusiv în format electronic), cum sunt:

- a) articole publicate în reviste, buletine științifice, conferințe internaționale;
- b) postere prezentate la conferințe internaționale;
- c) materiale didactice pentru cursurile de formare continuă;
- d) materiale promoționale pentru diseminarea realizărilor Centrului de Cercetări în mediile științific, tehnic și de afaceri.

**CAPITOLUL III.**  
**PATRIMONIUL**

**Art. 5**

(1) **CCAACE** își are sediul în Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, corpul B, et. 3, sala B-III-3.

(2) Resursele financiare folosite pentru realizarea obiectului de activitate al Centrul de Cercetări Avansate în Automatizări, Calculatoare și Electronică provin exclusiv din contracte de cercetare, sponsorizări și donații.

**CAPITOLUL IV.**  
**STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ**

**Art. 6**

(1) **CCAACE** are în structură laboratoare de cercetare, colective și echipe de cercetare necesare realizării obiectului său de activitate.

(2) În funcție de specificul activității, pot fi organizate colective specializate sau colective interdisciplinare.

(3) Directorul **CCAACE** stabilește relațiile dintre laboratoarele și colectivele de cercetare aflate în structura sa și relațiile acestora cu terții și le poate acorda conducătorilor acestor colective împuterniciri de reprezentare în numele Centrului de Cercetări, cu avizul Rectorului Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

**Art. 7**

Conducătorii colectivelor/echipelor de cercetare răspund în fața Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică și a directorului **CCAACE** pentru îndeplinirea atribuțiilor, responsabilităților și a competențelor încredințate de aceștia.

**CAPITOLUL V.**  
**ORGANELE DE CONDUCERE**

**Art. 8**

(1) Orientarea și coordonarea activității științifice sunt asigurate de către Consiliul științific al **CCAACE**, ai cărui membri nu vor fi remunerați.

(2) Conducerea executivă a Centrului de Cercetări este asigurată de către Directorul acestuia, secondat de un Secretar științific.

(3) Conducerea executivă a Centrului de Cercetări nu va fi remunerată.

**Art. 9**

(1) Consiliul științific al **CCAACE** este organizat și funcționează în conformitate cu prezentul statut.

(2) Consiliul științific este format din 3-7 membri, numiți de către Decanul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, la propunerea directorului Centrului de Cercetări. Din Consiliul Științific pot face parte și personalități din țară și străinătate, din domeniile automatizarea proceselor, știința și ingineria calculatoarelor, robotică și electronică aplicată.

(3) Președintele Consiliului Științific al **CCAACE** este unul dintre prorectori desemnat, prin decizie, de către Rectorul Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

**Art. 10.**

Principalele atribuții ale Consiliului Științific sunt următoarele:

- a) participă la elaborarea strategiei de dezvoltare a activității de cercetare - dezvoltare în domeniile proprii;
- b) examinează și avizează proiectele de cercetare științifică, precum și realizarea acestora;
- c) avizează proiectele de hotărâri ale conducerii Universității Petrol - Gaze din Ploiești care implică politica de cercetare a Centrului de Cercetări;
- d) organizează și coordonează desfășurarea acțiunilor cu caracter științific;
- e) avizează acțiunile de cooperare științifică, interne și internaționale.

**Art. 11.**

Activitatea curentă a **CCAACE** este condusă de către un Director numit prin decizie a Rectorului Universității Petrol-Gaze din Ploiești, la propunerea Directorului Departamentului Automatică, Calculatoare și Electronică și cu avizul Decanului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, dintre cadrele didactice cu pregătire în domeniul automatizării proceselor, calculatoarelor și electronicii și cu pregătire managerială. Mandatul directorului este de 4 ani. Acesta este secondat de Secretarul științific desemnat de către Directorul centrului. Directorul centrului este și membru al Consiliului Științific. Activitatea Directorului și a Secretarului științific nu este remunerată.

**Art. 12.**

Directorul Centrului de Cercetări are următoarele atribuții și responsabilități:

- a) reprezintă, personal sau prin delegat, interesele **CCAACE** în relațiile cu Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, cu alte instituții, organizații, agenți economici, precum și cu persoane fizice și juridice din țară și din străinătate;
- b) poate propune modificarea structurii organizatorice și funcționale a Centrului de Cercetări;
- c) stabilește atribuțiile, competențele și relațiile între colectivele/echipele de cercetare și relațiile acestora cu terții;

- d) propune numirea și revocarea coordonatorilor colectivelor/echipelor de cercetare;
- e) răspunde, aprobă și ia măsuri pentru desfășurarea activității Centrului de Cercetări;
- f) desemnează Secretarul științific al Centrului de Cercetări;
- g) poate delega o parte dintre atribuțiile sale Secretarului științific sau unuia dintre coordonatorii colectivelor/echipelor de cercetare;
- h) propune Consiliului științific retragerea calității de membru al Centrului de Cercetări;
- i) alte atribuții, stabilite de Consiliul științific, în domeniul cercetării.

## **CAPITOLUL VI.**

### **MEMBRII**

#### **Art. 13.**

Pot fi membri ai **CCAACE** cadre didactice ale Universității Petrol-Gaze din Ploiești sau ale altor universități, cercetători și practicieni din domeniile automatizarea proceselor, știința și ingineria calculatoarelor, robotică și electronică aplicată, din țară și străinătate.

#### **Art. 14.**

Calitatea de membru al **CCAACE** se atribuie de către Consiliul științific, la propunerea Directorului. Calitatea de membru al Centrului de Cercetări se poate pierde prin demisie, deces sau retragerea acesteia de către Consiliul Științific.

#### **Art. 15.**

- (1) Membrii **CCAACE** au obligația să realizeze, la termen, temele sau proiectele de cercetare științifică aprobate de Consiliul științific.
- (2) Membrii **CCAACE** au obligația să respecte, în întreaga lor activitate, principiile morale și normele de etică profesională, prevăzute atât de legislația în vigoare cât și de regulamentele interne ale Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

## **CAPITOLUL VII.**

### **REGLEMENTAREA LITIGIILOR**

#### **Art. 16.**

**CCAACE** este reprezentat pe plan administrativ de către Director, iar reprezentarea juridică este asigurată de către Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești.

**CAPITOLUL VIII.**  
**DISPOZIȚII FINALE**

**Art. 17.**

(1) Modificarea și completarea prezentului Statut și a Regulamentului de Organizare și Funcționare se fac, ori de câte ori este necesar, prin hotărâri ale Senatului Universității Petrol - Gaze din Ploiești.

(2) Desfășurarea de activități politice sau orice alte activități contrare obiectului de activitate a Centrului de Cercetări sunt interzise.

9.12.2013