

**STRATEGIA**  
**privind organizarea și desfășurarea**  
**activității de cercetare științifică în perioada 2008-2012**

Conform Art.1 din Carta Universitatii, Universitatea din Craiova este o entitate publică de învățământ superior și de cercetare științifică.

În acest context, cercetarea științifică constituie o componentă de bază a activității cadrelor didactice, studenților și personalului tehnic al Universității și, în vederea desfășurării în cele mai bune condiții a activităților de cercetare în perioada 2008-2012, se adoptă următoarea strategie:

**I. Misiunea cercetării științifice în universitate**

Misiunea cercetării științifice în universitate este de a genera cunoaștere și de a transmite, difuza și valorifica cunoștințele acumulate prin cercetarea științifică.

Îndeplinirea acestor deziderate este posibilă prin dezvoltarea și promovarea:

- activităților de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică proiectare și consultanță;
- inovării în domeniul cercetării fundamentale și aplicative;
- transferului de cunoștințe prin educație și formare profesională, prin transfer tehnologic și prin mijloace tehnologice, informaționale și de comunicare;
- resurselor umane pentru cercetare.

**II. Obiectivele strategice ale cercetării**

II.1. **Obiectivele strategice ale cercetării** din Universitate sunt:

- Stabilirea domeniilor și direcțiilor prioritare de cercetare având în vedere structura și specificul celor 16 facultăți ale Universității;
- Integrarea cercetătorilor din Universitate în sistemul național, european și internațional al cercetării;
- Asigurarea resursei umane pentru cercetare;
- Dezvoltarea infrastructurii de cercetare;
- Asigurarea calității cercetării;
- Finanțarea cercetării.

2.2. **Măsuri și strategii** de atingere a obiectivelor cercetării

Pentru atingerea obiectivelor strategice propuse se vor adopta următoarele măsuri și strategii:

#### *A. Domeniile și direcțiile prioritare*

Având în vedere domeniile prioritare de cercetare prevăzute în Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare II (PNCDI-II) respectiv Programul Comunitar (PC7) al Uniunii Europene și ținând cont de domeniile de cercetare în care Universitatea din Craiova a probat competență și a înregistrat performanțe notabile, se propun pentru perioada 2008-2012 următoarele domenii prioritare în activitatea de cercetare din Universitate:

1. nanoștiințe, nanotehnologii, materiale noi și noi tehnologii de producție;
2. tehnologia informațiilor și comunicării;
3. energie;
4. mediu;
5. transport;
6. hrană, agricultură și biotehnologii;
7. științe socio-economice și umaniste.

#### *B. Integrarea cercetării în sistemul național, european și internațional*

Se va realiza prin următoarele măsuri și strategii:

- dezvoltarea activităților de cercetare prin contracte finanțate prin ANCS în cadrul PNCDI-II;
- dezvoltarea activităților de cercetare prin contracte finanțate de către Uniunea Europeană în cadrul PC7;
- dezvoltarea și stimularea spiritului antreprenorial în cercetare în vederea integrării în marea structură europeană: Spațiul European al Cercetării;
- dezvoltarea activităților de cercetare în parteneriat cu instituții și organisme internaționale.

#### *C. Asigurarea resursei umane pentru cercetare*

În acest scop, se vor adopta următoarele măsuri:

- C1. Stabilirea unei politici de dezvoltare a resurselor umane prin cercetare;
- C2. Implicarea unui număr cât mai mare de studenți în activitățile de cercetare;
- C3. Angrenarea doctoranzilor bugetari în activitățile de cercetare;
- C4. Integrarea în Universitate a unui număr cât mai mare de tineri cercetători cu studii doctorale, post-doctorale și tineri cu stagii de cercetare în străinătate;
- C5. Instituirea unor politici de stimulare pentru activitățile și cercetătorii din Universitate.

#### *D. Dezvoltarea infrastructurii de cercetare prin:*

- D1. Stabilirea unui program de investiții pentru echiparea laboratoarelor didactice și de cercetare cu aparatură performantă;
- D2. Alocarea de resurse de finanțare pentru infrastructura din bugetul de venituri proprii al Universității și al facultăților;
- D3. Atragerea de resurse de finanțare pentru infrastructura de cercetare din contracte de cercetare, servicii, donații și sponsorizări;
- D4. Accesarea programelor de finanțare din fondurile structurale;

D5. Alocarea de resurse de finanțare pentru infrastructura din veniturile obținute în cadrul activităților centrelor de excelență și ale Platformelor de Cercetare Multidisciplinare.

E. *Asigurarea calității cercetării se va realiza prin:*

E1. Adoptarea unui management adecvat al calității;

E2. Monitorizarea calității programelor propuse pentru cercetare;

E3. Monitorizarea activităților de cercetare;

E4. Monitorizarea rezultatelor cercetării.

### III. Organizarea cercetării

3.1 Activitatea de cercetare științifică se organizează la nivelul facultăților, catedrelor, departamentelor, centrelor de excelență științifică și a platformelor de cercetare multidisciplinară;

3.2 Activitățile de cercetare științifică se desfășoară în Universitate sub următoarele forme:

- cercetare pe bază de contract;
- cercetare individuală raportată în catedră;
- cercetare în cadrul școlii doctorale;
- cercetare în cadrul cercurilor științifice studentești.

3.3 Cercetarea științifică se desfășoară la următoarele niveluri:

- cercetare fundamentală;
- cercetare aplicativă;
- cercetare tehnologică;
- proiectare, expertiză, consulting;
- analize și determinări experimentale;

3.4 Facultățile care dispun de o bază materială adecvată și reușesc să obțină suficiente contracte de cercetare pot angaja personal suplimentar (cercetători, personal auxiliar), cu contract pe perioadă determinată, care să lucreze pentru realizarea contractelor.

3.5 Departamentele de cercetare sunt fără personalitate juridică, se înființează cu aprobarea Senatului Universității și funcționează pe bază de autofinanțare, regulament și schemă de personal proprii.

3.6. Colectivele de cercetare din cadrul catedrelor sau departamentelor sunt constituite din personal didactic, cercetători științifici, studenți și, în unele cazuri, personal ajutător pentru cercetare.

3.7 Activitatea în cadrul departamentului de cercetare este coordonată de un director (având gradul didactic de conferențiar sau profesor).

3.8 Centrele de excelență științifică se organizează cu structuri fără personalitate juridică, în jurul unui program de cercetare competitiv care satisface criteriile generale precum: tradiție, relevanță, impact la frontiera cercetării științifice și tehnologice din domeniul respectiv, contribuție semnificativă la extinderea cunoașterii, raționalizării tehnice, economice, administrative în contexte naționale sau internaționale.

3.9 Centrele de excelență științifică se înființează prin hotărârea Senatului Universității și se acreditează de către Consiliul National al Cercetării Științifice Universitare.

3.10 Centrele de excelență științifică sunt coordonate de un director.

3.11 Platformele de cercetare științifică multidisciplinară se organizează ca structuri fără personalitate juridică și au rolul de a dezvolta cercetarea științifică multidisciplinară de înaltă performanță.

3.12 Platformele de cercetare științifică multidisciplinară se înființează prin hotărârea Senatului Universității și se acreditează de către ANCS.

3.13 Platformele de cercetare științifică multidisciplinară sunt coordonate de către președintele platformei.

#### **IV. Resursele materiale**

4.1 Universitatea din Craiova, având calitatea de persoană juridică, asigură toate facilitățile de ordin tehnic, economic și juridic pentru desfășurarea în condiții bune a activității de cercetare științifică;

4.2 Cercetarea științifică beneficiază gratuit de serviciile întregii rețele de informare și documentare a Bibliotecii Universității.

4.3 Baza materială (aparatură, utilaje, instalații și spații) necesară desfășurării activităților de cercetare științifică este constituită din:

- baza materială utilizată în activitățile didactice (laboratoare de licență), fără să afecteze desfășurarea acestora, folosită și pentru desfășurarea activităților de cercetare științifică din planul intern (Art.6);

- baza materială cu destinație mixtă (didactic și cercetare) achiziționată atât din contracte de cercetare cât și de la buget;

- baza materială destinată exclusiv activității de cercetare științifică achiziționată din contracte de cercetare sau din alte surse nebugetare;

- baza materială din dotarea platformelor de cercetare multidisciplinară.

#### **V. Finanțarea**

Finanțarea cercetării din universitate are la bază următoarele resurse:

5.1 Contracte de cercetare finanțate de M.Ed.C.T. – ANCS, prin PNCDI-II;

5.2 Contracte de cercetare încheiate cu mediul economic;

5.3 Contractele finanțate de către UE prin PC7;

5.4 Centrele de excelență se finanțează prin alocări bugetare operate de universitate, granturi de cercetare, resurse proprii, sponsorizări;

5.5 Platformele de cercetare multidisciplinară se finanțează prin programele A.N.C.S. și C.N.C.S.I.S.

#### **VI. Stimularea activității de cercetare științifică**

6.1 Activitatea de cercetare științifică este o condiție necesară pentru obținerea unor grade didactice sau titluri științifice.

6.2 Norma didactică poate fi completată, după caz, cu activitate de cercetare științifică.

6.3 Activitatea de cercetare științifică pe bază de contract constituie o sursă suplimentară de venituri pentru cadrele didactice, remunerarea făcându-se prin sistemul “plata cu ora” sau “cumul” în limitele cheltuielilor de manoperă prevazute în devizele contractelor.

6.4 Studenții angrenați în activitatea de cercetare științifică pe bază de contract sunt remunerați în sistemul “plata cu ora”, în limita cheltuielilor de manoperă prevazute în devize.

6.5 Veniturile nete obținute din realizarea programelor de cercetare științifică, proiectare, consultanță sau expertiză se utilizează cu acordul coordonatorului de program și cu avizul Rectorului Universității, pentru dezvoltarea bazei materiale proprii de cercetare științifică, precum și pentru premierea personalului care a executat contractul.

## VI. Managementul cercetării

Managementului cercetării se face prin:

7.1 . Consiliul Cercetării Științifice;

7.2 . Crearea Unității de Management al Cercetării Științifice;

7.3 . Elaborarea unui regulament privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică și de transfer tehnologic;

7.4 . Elaborarea unui plan operațional detaliat de aplicare a strategiei de cercetare în Universitatea din Craiova.

**RECTOR,**

**Prof.univ.dr. ION VLADIMIRESCU**