



*Splaiul Unirii nr. 176, sector 4, Bucuresti
tel: 330.88.35 , 330.84.90; fax: 330.87.74
Operator de date cu caracter personal nr.2361*

Strategia de cercetare, dezvoltare și inovare a Universității Creștine „Dimitrie Cantemir” pentru perioada 2007 - 2009

1. SCOPUL STRATEGIEI

Strategia pe orizontul 2007-2009 se încadrează în strategia pe termen lung, aprobată de senatul Universității Creștine „Dimitrie Cantemir” și integrează activitățile de cercetare la nivelul facultăților/catedrelor. Strategia pe termen scurt este orientată spre creșterea și valorificarea potențialului de cercetare științifică existent la nivelul facultăților și al universității.

Elaborarea strategiei pe termen scurt s-a bazat pe o analiză SWOT a activității de cercetare a universității, care a luat în considerare programele de cercetare la nivelul U.C.D.C. pe anii anteriori și rezultatele obținute. A rezultat existența unor teme de cercetare foarte valoroase, dar insuficient valorificate prin publicații, aplicare directă în practică, diseminare pentru sensibilizarea actorilor interesați în continuarea cercetării științifice pe anumite teme sau în valorificarea rezultatelor obținute prin activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare. Pentru remedierea acestui neajuns, se urmărește ca prin strategia pe termen scurt a activității de cercetare științifică, dezvoltare și inovare, să se poată integra eforturile la nivel individual ale cadrelor didactice, prin dezvoltarea în comun a unor proiecte de cercetare de mai mare amploare, interdisciplinare, care să permită o mai bună vizibilitate și valorificare a rezultatelor cercetării.

În mod special, strategia pe termen scurt a U.C.D.C. se concentrează pe crearea unei infrastructuri de cercetare adecvată și în special a unei rețele de cercetători și cadre didactice din țară și din străinătate care să întărească potențialul de cercetare existent în prezent. În acest scop, este necesară crearea unor parteneriate largi și stabile, care să asigure legături directe între mediul academic, polii de cercetare și inovare și actorii pieței.

Implementarea strategiei de cercetare reprezintă premisa creșterii calitative a proceselor educaționale și de cercetare, obiectiv principal al strategiei universității.

2. CONTEXT

Strategia pe termen scurt a Universității Creștine „Dimitrie Cantemir” a fost elaborată pe un orizont de timp de trei ani, care se caracterizează prin schimbări majore cu implicații semnificative pentru învățământul universitar românesc și pentru sistemul de cercetare, dezvoltare și inovare. La nivel național, strategia U.C.D.C. se integrează cadrului strategic național de cercetare, dezvoltare și inovare, pentru orizontul 2007-2013. În condițiile dinamicii

accentuate în toate domeniile, activitatea de cercetare și inovare poate contribui la identificarea unor idei și soluții care să permită creșterea competitivității U.C.D.C. în mediul educațional și de cercetare național.

Referitor la principala provocare reprezentată de integrarea României în Uniunea Europeană, U.C.D.C. își propune crearea unor legături solide cu spațiul european al cercetării științifice și inovării și creșterea vizibilității universității la nivel european. În acest scop, U.C.D.C. își propune accesarea programelor europene de finanțare a activității de cercetare și inovare (FP7 și altele), atât pentru a beneficia de fonduri pentru susținerea activității de cercetare, cât și pentru a se conecta la rețele de cercetare europene, care asigură un mediu propice și deosebit de fertil pentru creșterea potențialului de cercetare, dar și pentru o diseminare mai largă a rezultatelor obținute. Tot în contextul integrării în U.E., U.C.D.C. își propune să contribuie la creșterea gradului de absorbție a fondurilor europene, atât în mod direct, prin accesarea fondurilor destinate susținerii proceselor de dezvoltare a resurselor umane și a capacității de cercetare și inovare, cât și indirect, prin activități de formare profesională și consultanță, menite să sprijine diferiți actori, din domeniul administrației publice și ai mediului de afaceri în demersul de a accesa fonduri europene.

Activitatea de cercetare pe orizontul de timp prevăzut va deveni un motor al creșterii calității proceselor academice, în contextual societății bazate pe cunoaștere. Datorită ritmului alert al schimbărilor în toate domeniile, este necesar ca rezultatele cercetării să fie cât mai rapid promovate și aplicate, pentru îmbunătățirea proceselor educaționale, de dezvoltare a capitalului intelectual și de creștere a competitivității și a calității proceselor.

3. OBIECTIVE

Obiectivul general al strategiei de cercetare pe termen scurt a universității este transformarea universității într-o universitate cu activitate intensă de cercetare și inovare la standarde europene. Strategia pe termen scurt urmărește obiectivele din strategia pe termen lung (2007-2013), ținând cont în același timp de prioritățile pentru perioada menționată. Prioritățile imediate pentru U.C.D.C. se referă la:

- îmbunătățirea infrastructurii de cercetare a universității;
- îmbunătățirea strategiei de comunicare în activitatea de cercetare;
- crearea și dezvoltarea unor echipe interdisciplinare de cercetare pentru realizarea de proiecte importante de cercetare, care pot fi finanțate la nivel național și european;
- creșterea rolului activității de cercetare în activitatea cadrelor didactice;
- crearea unor parteneriate instituționale pentru dezvoltarea în comun a unor teme de cercetare.

Pentru atingerea obiectivului general, în condițiile priorităților identificate, universitatea își propune:

Obiectiv 1

Intensificarea eforturilor de cercetare

Obiectiv 2

Promovarea și aplicarea rapidă a rezultatelor obținute în cadrul activității de cercetare științifică, dezvoltare și inovare

Obiectiv 3

Conectarea universității la spațiul național și european al cercetării și inovării

Obiectiv 4

Dezvoltarea și îmbunătățirea procesului educațional

Realizarea obiectivelor propuse se poate obține numai prin eforturile convergente și susținute ale echipei de cercetători formată din cadrele didactice din diferite facultăți ale universității și cercetători.

Pentru atingerea Obiectivului 1 se urmărește:

- ✓ îmbunătățirea infrastructurii de cercetare a U.C.D.C.:
 - consolidarea centrului de cercetare, a logisticii și a organizării acestuia;
 - întărirea capacității manageriale pentru dezvoltarea activității de cercetare științifică;
 - dezvoltarea procedurilor de lucru pentru realizarea de proiecte de cercetare;
- ✓ întărirea cooperării între cadrele didactice și de cercetare
 - atragerea în activitatea de cercetare a celor mai talentate cadre didactice și a celor mai buni studenți;
 - asigurarea unui mediu intern competitiv pentru selectarea cercetătorilor și a temelor de cercetare, dezvoltare și inovare;
 - sprijinirea formării colectivelor de cercetare, în special încurajarea formării echipelor multidisciplinare;
- ✓ dezvoltarea abilităților cercetătorilor și cadrelor didactice referitoare la managementul proiectelor;
- ✓ sprijinirea dezvoltării celor mai valoroase teme de cercetare:
 - încurajarea creativității și stimularea cu precădere a celor mai dotați cercetători pentru obținerea unor rezultate inovative;
 - acordarea sprijinului în identificarea unor surse de finanțare pentru cele mai interesante teme;
 - sprijinirea identificării celor mai eficiente metode de diseminare și aplicare a rezultatelor obținute;
- ✓ intensificarea eforturilor pentru stabilirea unui sistem stabil de finanțare:
 - alocarea unui fond special destinat cercetării și inovării (pentru realizarea investițiilor necesare, stimularea cercetătorilor și asigurarea cofinanțării în cazul participării la programe de cercetare finanțate din fonduri europene și naționale);
 - intensificarea eforturilor pentru atragerea de resurse de finanțare externe, la nivel național sau internațional;
 - sprijinirea participării la competițiile naționale și internaționale pentru obținerea unor finanțări pentru diferite proiecte de cercetare inițiate în universitate;
- ✓ sprijinirea politicii de motivare a colectivelor de cercetare care au rezultate valoroase:
 - dezvoltarea unui cadru de remunerare a colectivelor de cercetare care să motiveze cercetătorii;
 - realizarea unui sistem de concursuri și premiere a ideilor tinerilor cercetători;
- ✓ revizuirea periodică a strategiei (anual) pentru actualizarea acesteia în conformitate cu schimbările intervenite:
 - dezvoltarea și implementarea unui sistem de urmărire a modului de atingere a obiectivelor propuse și luarea măsurilor corective, atunci când este cazul;

- crearea unui sistem de indicatori pentru urmărirea rezultatelor obținute și realizarea de comparații la nivel intern și extern (cu alte entități din mediul academic românesc și european);
- ✓ intensificarea eforturilor de cercetare în domeniile de specialitate ale facultăților din Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, desfășurate la nivelul departamentului de cercetare, al facultăților sau catedrelor sub formă de teme de cercetare individuale și/sau colective;
- ✓ direcționarea cercetării asupra unor domenii tematice de mare actualitate și aplicabilitate:
 - economia cunoașterii;
 - provocări ale integrării în spațiul economic european;
 - efectele globalizării și evoluția într-un spațiu multicultural deschis;
 - provocări pentru sistemul educațional și de dezvoltare a capitalului intelectual.

Pentru atingerea Obiectivului 2 se urmărește:

- ✓ creșterea vizibilității activității de cercetare inovare și a rezultatelor obținute:
 - promovarea necesității adaptării la schimbările impuse de trecerea la societatea bazată pe cunoaștere;
 - intensificarea acțiunilor de diseminare a rezultatelor și a modului de implementare a acestora;

Pentru atingerea Obiectivului 3 se urmărește:

- ✓ conectarea la rețelele europene de cercetare și inovare:
 - identificarea unor posibile colaborări cu centre de cercetare similare din spațiul european;
 - realizarea unor schimburi informaționale cu entități europene de cercetare;
 - participarea la evenimentele științifice și de promovare a rezultatelor obținute din activitățile de cercetare și inovare;
 - publicarea în reviste de specialitate internaționale a rezultatelor cercetării științifice;
 - crearea unui cadru de informare asupra celor mai avansate realizări în domeniile de interes pentru universitate;
- ✓ sprijinirea dezvoltării de proiecte de cercetare în parteneriat cu alte instituții europene de învățământ superior sau cu alte entități implicate în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării:
 - crearea cadrului de realizare a parteneriatului cu entități europene implicate în învățământul superior și/sau în cercetare;
 - încurajarea participării în proiecte europene de cercetare (FP7).
- ✓ stabilirea unui parteneriat stabil cu alte entități de cercetare din mediul academic sau din afara acestuia, precum și cu diferite organizații interesate în implementarea unor soluții inovative
 - crearea unor rețele de cooperare cercetare-învățământ-piață;
 - crearea mecanismelor de transfer de cunoaștere, atât spre procesele educaționale și de formare profesională, cât și spre mediul de afaceri;
 - diversificarea serviciilor oferite de mediul academic în sprijinul creșterii competitivității economice.

Pentru atingerea Obiectivului 4 se urmărește:

- ✓ crearea unui mediu de îmbunătățire și dezvoltare a procesului educațional și de formare profesională:
 - realizarea de schimburi de experiență cu universități românești și europene;
 - sprijinirea departamentului de pregătire profesională a cadrelor didactice pentru creșterea competențelor profesionale ale personalului didactic;
- ✓ dezvoltarea de proiecte referitoare la îmbunătățirea procesului educațional, identificarea și implementarea de bune practici în domeniul educațional:
 - realizarea de proiecte în parteneriat cu alte instituții de învățământ superior, în scopul îmbunătățirii procesului educațional;
 - aplicarea în procesele educaționale a rezultatelor obținute în cadrul unor proiecte de cercetare referitoare la activitatea de educație și formare profesională;
- ✓ transferul rezultatelor obținute în procesul de cercetare spre procesele educaționale:
 - întărirea colaborării cu departamentul de educație pentru sprijinirea procesului de revizuire a programelor educaționale, prin inserarea celor mai noi concepte, teorii, metode și prezentarea unor rezultate obținute în urma proceselor de cercetare, dezvoltare și inovare;
 - întărirea colaborării cu departamentul de calitate, pentru dezvoltarea și aplicarea unor proceduri educaționale adaptate cerințelor actuale.

Pentru realizarea obiectivelor propuse și a principalelor activități identificate care au ca scop atingerea obiectivelor stabilite, un rol important îl are managementul activităților de cercetare, dezvoltare, inovare. Activitatea de cercetare se desfășoară în cadrul Centrului de cercetare, coordonat de un director, al Centrului de excelență, al colectivului de programe comunitare, facultăților și cadrelor. Coordonarea activității de cercetare la nivelul U.C.D.C. revine prorectorului cu activitatea de cercetare științifică, iar la nivelul facultăților/catedrelor coordonarea este asigurată de secretarii științifici ai facultăților și respectiv șefii de catedră. Fiecare facultate are propriul plan de acțiuni care oferă suportul de implementare a strategiei în domeniul cercetării și inovării.

10.05.2007

Elaborat,

Conf. univ. dr. Mureșan Mihaela
Prorector cercetare științifică