

STRATEGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE 2012-2016

1. Documente de referință

- Legea nr. 1/2011 – Legea educației naționale;
- Carta Universității din Craiova;
- HG 217/2007 – Strategia națională în domeniul cercetării, dezvoltării și inovării pentru perioada 2007-2013;
- Regulament pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică în Universitatea din Craiova.

2. Bazele strategiei privind cercetarea științifică

Strategia cercetării științifice răspunde misiunii și obiectivelor Universității din Craiova privind cercetarea științifică, inovarea și transferul tehnologic definite de Carta Universității și se încadrează în strategia națională în domeniul cercetării și în contextul european.

Strategia cercetării științifice se elaborează de către *Consiliul Cercetării Științifice* și este aprobată de către *Senatul universitar*. Managementul activității de cercetare științifică din cadrul Universității din Craiova este asigurat de *Departamentul de cercetare și management programe*, subordonat *prorectorului cu cercetarea științifică și relații cu mediul economic*. Cadrul normativ-metodologic, funcțional, operațional și financiar în care se realizează politicile în domeniu sunt stabilite prin “*Regulamentul de organizare și coordonare a activității de cercetare științifică în Universitatea din Craiova*”.

Strategia cercetării științifice vizează:

- definirea obiectivelor în domeniul cercetării, inovării și dezvoltării tehnologice;
- asigurarea unei baze pentru elaborarea, aplicarea, evaluarea și actualizarea politicilor în acest domeniu;
- stimularea dezvoltării parteneriatului dintre instituție și mediul socio-economic, atât la nivel național cât și internațional;
- dezvoltarea resursei umane pregătită pentru activitatea de cercetare științifică;
- implicarea Universității din Craiova în cât mai multe proiecte complexe de cercetare, cu efect în îmbogățirea și modernizarea infrastructurii de cercetare, în domeniile majore de interes definite de strategiile naționale și europene;
- crearea unui cadru favorabil pentru valorificarea activității de cercetare științifică a personalului propriu printr-un număr cât mai mare de publicații care să contribuie la afirmarea instituției și la creșterea vizibilității sale internaționale.

3. Obiectivele strategice generale ale activității de cercetare

Pentru îndeplinirea misiunii universității, ca instituție de cercetare și educație, componenta de cercetare are în vedere următoarele obiective strategice generale:

- Crearea de cunoaștere, respectiv obținerea unor rezultate științifice și tehnologice de vârf, competitive pe plan național și mondial.

- Contribuții la creșterea competitivității mediului economic în plan local, regional și național prin inovare cu impact la nivelul agenților economici și prin transferul cunoștințelor în practica economică.
- Contribuții la creșterea calității sociale în plan local, regional și național prin dezvoltarea de soluții, inclusiv tehnologice, care să genereze beneficii directe la nivelul societății, prin îmbunătățirea calității vieții.
- Creșterea ponderii componentei de cercetare, dezvoltare, inovare în activitatea universitară, reflectată în resursa umană implicată, baza materială dedicată și veniturile atrase.
- Integrarea în comunitatea științifică internațională concomitent cu creșterea prestigiului și vizibilității internaționale.

4. Obiectivele strategice specifice și direcții de acțiune

Pentru realizarea obiectivelor strategice principale se impun obiective specifice, însoțite de direcții de acțiune, structurate după cum urmează:

■ *Modernizarea managementului cercetării științifice pentru creșterea capacității instituționale*

- crearea și actualizarea permanentă a unei baze de date cuprinzând rezultatele proprii obținute în activitățile de cercetare științifică;
- înființarea unui sistem informatizat de colectare/comunicare a priorităților semnificative pe plan local și național în vederea stabilirii direcțiilor prioritare de cercetare aplicativă;
- politici financiare stimulative față de centrele de cercetare acreditate;
- întărirea centrelor de cercetare și încurajarea lor pentru a se constitui în unități de cercetare autonome financiar;
- instituirea unui mediu permisiv pentru promovarea/dezvoltarea cercetărilor de excelență;
- definirea și popularizarea direcțiilor majore de cercetare pentru care universitatea dispune de resursele necesare;
- elaborarea și adaptarea continuă la situațiile concrete a criteriilor de evaluare internă a centrelor de cercetare/excelență;
- gestiunea eficientă a resurselor umane și materiale;
- optimizarea evidenței contabile și gestiunii veniturilor realizate din granturi și contracte.

■ *Dezvoltarea resurselor umane*

- creșterea numărului de cercetători tineri, prin atragerea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în activități de cercetare;
- integrarea studenților în colective de cercetare prin reorganizarea cercurilor științifice studentești, elaborarea unor tematici ale lucrărilor de diplomă care să includă și activități de cercetare;
- acordarea de burse de cercetare pentru studenții cu rezultate remarcabile;
- atragerea de cercetători cu experiență și postdoctoranzi din țară și străinătate;
- stimularea cadrelor didactice cu performanțe științifice deosebite prin acordarea unor recompense prevăzute de legislația în vigoare (an sabatic, distincții și premii);
- utilizarea eficientă a fondurilor atrase prin activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic pentru stimularea materială a cercetătorilor cu rezultate remarcabile;

- sprijinirea pregătirii și perfecționării cadrelor didactice tinere, ce desfășoară activități de cercetare, prin intermedierea de stagii în cadrul unor centre de cercetare cu tradiție pe plan național și internațional.
- *Dezvoltarea infrastructurii de cercetare*
 - utilizarea eficientă a infrastructurii de cercetare existente în universitate, prin stimularea creării de laboratoare cu utilizatori multipli;
 - lărgirea accesului la infrastructuri de cercetare din țară și străinătate prin parteneriate cu agenți economici și instituții de învățământ și cercetare;
 - sprijinirea cercetătorilor în utilizarea eficientă a fondurilor atrase prin activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic pentru achiziționarea de echipamente și materiale pentru cercetare;
 - susținerea activității de modernizare a bazei materiale a cercetării;
 - finalizarea Centrului de cercetări în Științe Aplicate, INCESA.
- *Creșterea performanței și vizibilității*
 - consolidarea cercetării de excelență, extinderea ariei de activitate și deschiderea de noi direcții de cercetare;
 - realizarea și dezvoltarea colaborărilor în domeniul cercetării cu colective de specialiști din cadrul unor universități sau institute de cercetare de prestigiu din țară și străinătate;
 - stimularea activităților de valorificare a rezultatelor științifice prin participarea la manifestări științifice de prestigiu, publicarea de lucrări în reviste cu factor de impact ridicat, editarea de cărți în edituri naționale și internaționale;
 - stimularea activităților de valorificare a rezultatelor tehnologice, reflectate în creșterea numărului de brevete înregistrate;
 - sprijinirea facultăților și a unităților de cercetare din cadrul universității pentru organizarea unor simpozioane științifice, seminarii, congrese și conferințe cu participare națională și internațională;
 - îmbunătățirea calității publicațiilor proprii și recunoașterea acestora pe plan internațional;
 - utilizarea exclusivă a sistemului referenților de prestigiu (peer review) pentru validarea propunerilor de proiecte de cercetare, elaborate la orice nivel și pentru publicarea articolelor în reviste proprii.
- *Creșterea volumului de fonduri atrase prin cercetare*
 - creșterea numărului și a calității programelor și proiectelor depuse în competițiile naționale și internaționale, în scopul atragerii de fonduri cât mai mari pentru susținerea activității de cercetare științifică;
 - sprijinirea cercetătorilor pentru participarea la competițiile de obținere a granturilor de cercetare organizate la nivel național și internațional;
 - stimularea spiritului de lucru în echipă la nivelul colectivelor din universitate;
 - stimularea activităților de cercetare interdisciplinară, prin dezvoltarea unor colective puternice, cu implicarea mai multor departamente și facultăți din cadrul universității, care să desfășoare activități de cercetare competitive.
- *Abordarea de tematici de cercetare de interes pentru mediul științific și socio-economic, extinderea parteneriatelor interne și internaționale*
 - realizarea de parteneriate de cercetare-dezvoltare cu agenți economici și organe ale administrației locale;
 - realizarea de proiecte de cercetare aplicativă cu parteneri socio-economici;

- orientarea temelor de cercetare spre rezolvarea unor probleme impuse de cerințele actuale și de perspectivă privind dezvoltarea societății românești și de actualitate pe plan mondial;
- integrarea colectivelor de cercetare proprii în consorții naționale și internaționale de cercetare;
- cercetare științifică în domeniul educației adulților și elaborare de materiale specifice;
- sprijinirea formării în jurul Universității din Craiova a unor poli de excelență-competitivitate la nivel regional.

5. Domenii prioritare pentru cercetare

Obiectivele strategice enunțate sunt vizate din perspectiva domeniilor de cercetare asumate de universitate pe termen mediu, ca reprezentând domenii de excelență în activitatea proprie de cercetare științifică și de creație artistică.

Stabilirea domeniilor de excelență se va realiza pe baza unor evaluări interne organizate de Consiliul Cercetării științifice de la Universitatea din Craiova. Criteriile care se vor avea în vedere în acest scop vor fi:

- existența în cadrul UCV a unor structuri de cercetare (laboratoare, centre, institute) recunoscute ca grupuri de excelență la nivel național sau internațional;
- rezultatele de excepție obținute de unul sau mai mulți cercetători de la UCV într-un anumit domeniu și atestate printr-un număr mare de publicații, brevete de invenție sau creații artistice;
- racordarea la domeniile prioritare stabilite prin planurile și programele de cercetare științifică la nivel local, național și european.

Propunerile privind recunoașterea de cercetare recunoscute în cadrul instituției, de școlile doctorale, de facultățile sau departamentele didactice din cadrul Universității din Craiova. Consiliul cercetării științifice de la UCV va analiza cererile primite și va organiza o evaluare internă după o metodologie similară cu cea stabilită prin *Regulamentul pentru organizarea și coordonarea activității de cercetare științifică* pentru evaluarea centrelor de cercetare.

Consiliile facultăților vor fi încurajate să procedeze la autoevaluări care să conducă la o ierarhizare a direcțiilor de cercetare, astfel încât să identifice domeniile proprii de excelență.

6. Implementarea strategiei

În implementarea strategiei se vor respecta principiile definite în strategia națională CDI: responsabilitate, transparență, performanță.

Monitorizarea și evaluarea activității de cercetare sunt elemente esențiale menite să asigure capacitatea de adaptare a strategiei la evoluțiile și contextul la nivel național și internațional. Monitorizarea și evaluarea strategiei se bazează pe indicatori de performanță specifici sistemului național CDI, precum și indicatori adaptați obiectivelor specifice ale prezentei strategii.

Prezenta Strategie a fost aprobată în ședința Senatului din 13.06.2012