

STRATEGIA CENTRULUI DE CERCETĂRI ECONOMICE ȘI SOCIALE PENTRU DEZVOLTAREA REGIONALĂ (CCESDR)

I. MISIUNE ȘI VALORI

Pornind de la necesitatea integrării sistemului universitar românesc în Spațiul European al Învățământului Superior și în Aria Europeană a Cercetării, Facultatea de Științe își propune un management eficient al calității cercetării științifice, contribuind astfel la creșterea prestigiului național și internațional al Universității Petroșani.

Misiunea Centrului de Cercetări Economice și Sociale pentru Dezvoltare Regională este aceea de stimulare a activităților de cercetare științifică, prin cercetări realizate în vederea întăririi capacității manageriale, acoperind sectoare tematice variate și asigurând cadrul organizatoric și informațional necesar pentru elaborarea, derularea și implementarea proiectelor de cercetare-dezvoltare inițiate de membrii comunității academice din cadrul Centrului.

Centrul de cercetare va promova, în domeniul cercetării științifice următorul set de valori: profesionalism și atitudine etică, fezabilitate și performanță în cercetare, protejarea drepturilor de proprietate intelectuală, diseminarea vastă a rezultatelor cercetării științifice, dezvoltarea și perfecționarea profesională a resurselor umane.

II. SITUAȚIA ACTUALĂ A CERCETĂRII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ȘTIINȚE

Pentru dezvoltarea potențialului de cercetare științifică, în concordanță cu noile orientări din învățământul universitar și cu cerințele impuse de restructurarea și creșterea competitivității economiei românești, până la înființarea Centrului, cadrele didactice, masteranzii și studenții din Facultatea de Științe s-au implicat în mod esențial în desfășurarea unor activități de cercetare științifică. În acest sens, se înregistrează preocupări permanente ale membrilor echipei Centrului pentru elaborarea de lucrări de cercetare în multiple domenii de activitate cu caracter economico-social. Printre proiectele relevante la derularea cărora au participat membrii echipei de cercetare, se menționează următoarele:

- *Raționalizarea contabilității de gestiune și a calculației costurilor în industria minieră din România* – Prof. univ. dr. Man Mariana;
- *Integrarea în circuitul turistic mondial a cetăților dacice din Munții Orăștiei – mărturii ale genezei poporului român* – Conf. univ. dr. Răscolean Ilie, Conf. univ. dr. Cucu Ioan, Conf. univ. dr. Dura Codruța;
- *Centrul pentru calitate și îmbunătățirea capitalului intelectual* - Conf. univ. dr. Ionică Andreea
- *Studiu privind eficientizarea comunicațiilor firmei în contextul implementării sistemului de management al calității la firma S.C. FLAROS S.A. București* – Conf. univ. dr. Ionică Andreea;
- *Studiu privind eficientizarea activității CNH utilizând managementul proiectelor asistat de calculator* - Conf. univ. dr. Ionică Andreea;
- *Infrastructură pentru turism durabil în zona Parâng-Petroșani* – Conf. univ. dr. Dura Codruța;
- *Dezvoltarea fabricației de ceramică tradițională în comuna Baru, județul Hunedoara* –

Conf. univ. dr. Dura Codruța etc.

De asemenea, preocupările de cercetare ale cadrelor didactice din componența Centrului au vizat următoarele acțiuni:

- Organizarea Simpozionului Internațional Interdisciplinar “Universitaria SIMPRO” și editarea cu ISBN a volumelor de lucrări pe domeniile *Științe Economice, Drept și Administrație, Management și Marketing, Științe Socio-Umane*;
- Participarea cu lucrări la manifestări științifice internaționale organizate în țară sau în străinătate;
- Organizarea simpozionului științific studentesc “Student, Știință, Societate”, care ajuns în 2013 la a XI-a ediție;
- Participarea la Universitatea Internațională de Vară „Castelul Corvineștilor”, la secțiunea „Sociologie-Antropologie”;
- Elaborarea de cărți de specialitate și cursuri universitare vizând arii tematice specifice din sfera științelor economico-sociale și apărute în edituri recunoscute de CNCS;
- Editarea revistei științifice *Annals of the University of Petroșani*, seria *Economics*, publicație recunoscută CNCS și inexactă BDI;
- Elaborarea și publicarea de studii și articole de specialitate în reviste și nominalizarea în baze de date internaționale de prestigiu;
- Apartenența unor cadre didactice din Facultatea de Științe la Registrele de evaluatori ai ARACIS și CNCS.

III. OBIECTIVE ȘI ACȚIUNI VIZATE

Având în vedere imperativul asigurării convergenței cercetărilor economice și sociale din Universitatea Petroșani cu direcțiile de cercetare cuprinse în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013, Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013 și Programul Cadru de Cercetare PC7 lansat de Uniunea Europeană, conducerea Centrului de cercetare va acționa în continuare pentru realizarea de contracte de cercetare cu mediul de afaceri, prin participarea la competiția națională de granturi, precum și prin elaborarea de proiecte de accesare a Fondurilor Structurale europene.

Obiectivele strategice majore vizate prin activitățile de cercetare derulate în cadrul Centrului pentru dezvoltarea bazei conceptuale și practice de cunoștințe, în orizontul de timp menționat, sunt următoarele:

- Realizarea de studii și cercetări fundamentale, cercetări aplicative și prestări servicii în domeniile de competență al Centrului;
- Transformarea Centrului într-un vector de informare, documentare și diseminare a informațiilor și bunelor practici în managementul proiectelor (de cercetare, de finanțare, granturi naționale și europene);
- Sprijinirea activităților specifice de promovare a cercetărilor fundamentale și aplicative prin organizarea de manifestări științifice periodice la nivel de Centru de cercetare, prin conferințe interne și internaționale, seminarii și ateliere științifice, publicații didactice și științifice, afiliere la asociații profesionale, etc.;
- Stimularea cercetărilor interdisciplinare în paralel cu flexibilizarea cadrului instituțional de desfășurare a cercetării prin colaborarea cu alte centre de cercetare din universitate, unități economice, instituții, instituții de cercetare și organizații nonguvernamentale;
- Extinderea promovării cooperării cu instituții de profil din țară și străinătate, prin încheierea de parteneriate și acorduri multilaterale sau prin proiecte de cercetare comune și participarea la programele de integrare europeană în domeniul și cercetării științifice;
- Organizarea de studii postuniversitare și formarea și integrarea tinerilor cercetători în echipele de cercetători ale Centrului;

- Continua preocupare pentru utilizarea infrastructurii existente cu eficiență maximă și stabilirea unor mecanisme de urmărire a aplicării programului de îmbunătățire și diversificare a infrastructurii de cercetare;
- Asigurarea formării continue a adulților - traininguri pe teme de interes și competență a Centrului;
- Acordarea de consultanță și expertiză pentru terți de către specialiștii Centrului;
- Conceperea unor soluții de întărire a capacității de management financiar pentru a atrage resurse complementare de finanțare a cercetării științifice și stabilirea unor politici de utilizare optimă a resurselor în concordanță cu domeniile și tematicile prioritare de cercetare;
- Îmbunătățirea metodelor de evaluare a proiectelor de cercetare științifică și stimularea obținerii de rezultate performante;
- Promovarea cercetării științifice desfășurate în cadrul Centrului pentru creșterea vizibilității rezultatelor înregistrate.

Atingerea obiectivelor fixate implică implementarea concertată a unui set de **măsuri și acțiuni** specifice. Dintre acestea se evidențiază următoarele:

- Identificarea unor domenii tematice, nevoi sau priorități compatibile cu interesele și resursele de competență și creativitate ale colectivului de cercetare constituit la nivelul Centrului și care pot constitui puncte de reper în generarea și elaborarea unor studii și proiecte de cercetare în domeniul de competență;
- Elaborarea de programe și planuri de cercetare la nivelul Catedrelor din cadrul Facultății de Științe sau pe domenii de preocupare ale cercetătorilor și integrarea acestora în planul de cercetare al Centrului;
- Constituirea unor consorții științifice în parteneriat cu institute de cercetare ca o pârghie de implicare a cercetătorilor cu experiență în abordarea de tematici comune;
- Asigurarea de consultanță la elaborarea propunerilor de proiecte din cadrul programelor de tip Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și CNCS (Idei, Resurse umane, Capacități, etc.);
- Administrarea granturilor câștigate și implementarea proiectelor pentru care s-a obținut finanțare;
- Editare de carte (monografii, manuale universitare, etc.), rapoarte de cercetare, culegeri tematice, lucrări originale pe plan național și local, în forma tipărită și electronică;
- Publicarea de articole în reviste de prestigiu din țară și străinătate (inclusiv cotate ISI) și participarea la conferințe și simpozioane interne și internaționale în vederea diseminării cunoștințelor și rezultatelor obținute în cercetările Centrului;
- Organizarea de conferințe, colocvii, reuniuni de lucru care să favorizeze contactele între universitari, studenți și specialiști din diverse domenii;
- Stabilirea de colaborări cu personalități științifice valoroase din țară și străinătate în domeniul Centrului;
- Intermedierea cercetării comune Centru - terți și activităților de consultanță, acestea putându-se concretiza prin contracte de cercetare;
- Evaluarea periodică a stadiului cercetării științifice, în scopul identificării potențialului de cercetare științifică, a direcțiilor prioritare, precum și în scopul restructurării strategiilor;
- Promovarea Centrului pentru asigurarea vizibilității interne și internaționale prin intermediul unei pagini de Web și a unor reviste, cu preocuparea de a fi înscrisă în baze de date CNCS;
- Organizarea de întâlniri informative pentru diseminarea de informații privind rezultatele cercetărilor avansate în domeniul Centrului;
- Derularea unor programe de formare profesională pentru studenți, cadre didactice și pentru reprezentanți ai spațiului economico-social;
- Susținerea unui sistem de burse de performanță pentru a încuraja studenții cu performanțe

în cercetare;

- Elaborarea de planuri de cercetare științifică pentru domeniul de licență și pentru cel de masterat, urmărindu-se ca temele de cercetare abordate să se înscrie în aria științifică specifică specializărilor ciclului I și II de studii care funcționează în cadrul Facultății de Științe;
- Antrenarea în colective de cercetare a studenților de la cursurile de licență și de masterat prin realizarea unor lucrări de licență sau de disertație originale;
- Organizarea unor programe de training antreprenorial, managerial și de marketing pentru diferite categorii de specialiști bazate pe parteneriat public-privat și va asista organizațiile patronale, sindicale sau profesionale în desfășurarea unor programe de pregătire pentru membrii lor și pentru alte persoane.

IV. PRIORITĂȚI TEMATICE DE CERCETARE

Considerând drept puncte de reper axele de cercetare vizate prin Programele Cadru 6 și 7 lansate de Uniunea Europeană, precum și prioritățile enunțate în cadrul Strategiei Naționale de Cercetare, Dezvoltare și Inovare elaborată de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, activitățile Centrului de cercetare vor fi circumscrise următoarelor arii tematice majore:

- Armonizarea obiectivelor economice, sociale și de mediu din perspectivă europeană;
- Aplicarea Standardelor Internaționale de Contabilitate și de Raportare Financiară, precum și a Directivelor Economice Europene la nivelul agenților economici din județul Hunedoara;
- Perfecționarea contabilității în serviciile publice;
- Identificarea mecanismelor de finanțare a întreprinderilor pe termen scurt și lung în contextul integrării în Uniunea Europeană;
- Implementarea unor metode și tehnici moderne pentru evaluarea afacerilor;
- Conceperea de strategii pentru identificarea și valorificarea avantajelor competitive ale firmelor;
- Elaborarea de noi sisteme și metode manageriale, de marketing și de dezvoltare antreprenorială pentru inovare și competitivitate organizațională;
- Identificarea, evaluarea și gestionarea riscurilor cu care se confruntă întreprinderile românești în context european;
- Elaborarea de politici specifice IMM-urilor, în vederea implementării cu succes a strategiilor inovative;
- Dezvoltarea leadership-ului și a responsabilității sociale corporative în contextul integrării europene și al intensificării procesului de globalizare;
- Identificarea oportunităților pentru creșterea economică regională, asigurarea locurilor de muncă și creșterea competitivității firmelor în societatea bazată pe cunoaștere;
- Cunoașterea și soluționarea principalelor probleme sociale din domeniul ocupării forței de muncă, al educației, locuințelor etc. în vederea elaborării și implementării unor proiecte economico-sociale de dezvoltare locală, comunitară sau regională axate asupra creșterii nivelului de trai;
- Conceperea de modele pentru diminuarea inegalităților socio-umane și atenuarea disparităților regionale;
- Corelarea sistemului educațional cu cerințele manifestate pe piața muncii;
- Identificarea posibilităților de creare a clusterelor industriale pentru dezvoltarea regională echilibrată în arealul V Vest;
- Valorificarea și dezvoltarea patrimoniului cultural național, cu impact deosebit asupra turismului cultural și a industriilor creative;
- Proiectarea și implementarea unor sisteme informatice de e-Business;
- Dezvoltarea comerțului electronic în contextul integrării europene;

- Conceperea și implementarea unor sisteme moderne de e-learning;
- Asimilarea concepției de marketing în administrația publică locală;
- Cunoașterea particularităților dreptului comunitar și armonizarea legislației românești cu prevederile legislației europene.

V. BAZA MATERIALĂ

Centrul de Cercetări Economice și Sociale pentru Dezvoltarea Afacerilor dispune de o suprafață de 42 m.p., în Corpul B al Universității din Petroșani. Sub aspectul dotării, Centrul dispune de infrastructură electronică constând dintr-o rețea de echipamente electronice de calcul, după cum urmează : *14 de calculatoare Intel E7300* (Placă de bază - Gigabyte GA-EP31-DS3L, Procesor - Intel E7300, Hard-disk - Western Digital 250Gb S-ATA2, Memorie Ram - 2Gb DDR2, Placă video - Leadtek, 256 Mb, Monitor – LG 19" Wide, TFT); *1 Multifuncțional Samsung CLX3175 FN* (Copiator - Viteza alb/negru - 16cpm, Zoom - 25-400%, Rezoluție - 600x600dpi, Imprimantă - A4, Laser, Viteza alb/negru - 16ppm, Viteza color - 4ppm, Rețea, Rezoluție - 2400x600dpi, Scanner - Rezoluția - 4800x4800dpi, Fax, Memorie - 128MB, Interfață – Rețea/USB, LCD); Conexiune Internet. De asemenea, Centrul dispune de peste 200 cărți de specialitate și are acces la bibliotecile catedrelor și la biblioteca universității, precum și de mobilier de birou adecvat desfășurării activităților științifice.

Ținând seama de cerințele îmbunătățirii continue a bazei materiale se au în vedere următoarele măsuri:

- Se va urmări ca în bugetul proiectelor propuse în competiția pentru finanțarea pe bază de grant CNCS să fie prevăzute cheltuieli privind creșterea bazei materiale și de cercetare din Facultatea de Științe, prin achiziționarea unor echipamente de calcul performante (calculatoare, scanner, imprimante, videoproiector, copiator etc.) precum și a unor produse software de aplicație;
- Se va avea în vedere realizarea de abonamente la publicații de specialitate, achiziționarea de cărți din țară și străinătate, accesarea de baze de date internaționale;
- Anual, se vor prezenta rapoarte privind realizările obținute în autodotarea cu echipamente electronice performante și alte elemente ale bazei materiale.

VI. MODALITĂȚI DE VALORIFICARE ȘI DISEMINARE A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Pentru creșterea vizibilității științifice în plan național și internațional, se au în vedere următoarele pârghii de valorificare a rezultatelor cercetării științifice:

- Armonizarea obiectivelor economice, sociale și de mediu din perspectivă europeană;
- Publicarea de studii și articole în reviste de specialitate cotate ISI și în reviste incluse în baze de date internaționale, în volumele unor conferințe organizate de asociațiile științifice internaționale din domeniu, în reviste din țară recunoscute de CNCS, în volumele unor conferințe naționale de specialitate;
- Publicarea de cărți de specialitate, tratate și cursuri universitare;
- Participarea cadrelor didactice la activități de expertiză sau consultanță pe bază de contracte încheiate cu parteneri din țară și străinătate pentru implementarea în practică a rezultatelor cercetărilor derulate în cadrul Centrului;
- Colegiul de redacție al volumului *Economics - Annals of the University of Petroșani* va acționa în sensul îmbunătățirii calității lucrărilor apărute, publicării unor articole elaborate de autori de prestigiu din țară și din străinătate, precum și extinderii schimbului de publicații cu alte instituții de învățământ superior;
- Efectuarea demersurilor necesare promovării și menținerii *Annals of the University of Petroșani*, Vol. *Economics* în categoria revistelor recunoscute de CNCS, înscrierea acestuia în bazele de date internaționale și, ulterior, în sistemul internațional de cotare

ISI;

- Organizarea unor dezbateri tematice, schimburi de experiență și mese rotunde cu specialiști din universitate sau alte centre universitare precum și cu specialiști din industrie, agricultură, transporturi, comunicații sau administrații publice și private;
- Realizarea unui site al Centrului de cercetare și a unui forum on-line pe tematica de cercetare sau modalitățile de implementare a rezultatelor acesteia.

VII. CONSIDERAȚII FINALE

Reușita strategiei elaborate este în mare măsură condiționată de menținerea și dezvoltarea relațiilor dintre Universitatea din Petroșani și ceilalți participanți la activitatea de cercetare din mediul academic și al afacerilor. În contextul construcției Ariei Europene a Cercetării, Centrul își propune să reprezinte un partener important atât în ceea ce privește stabilirea unor legături economice noi, cât și în relațiilor de cooperare celor tradiționale în folosul reciproc al tuturor factorilor implicați.

Decan,
Prof. univ. dr. Mircea Baron

