



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Creșterea atractivității, calității și eficienței studiilor universitare de doctorat prin acordarea de burse doctorale,

proiect depus de către Universitatea din Craiova
și selectat spre finanțare în cadrul
Programului Operațional Sectorial
Dezvoltarea Resurselor Umane

În luna iulie a anului 2008 Universitatea din Craiova a demarat procesul de accesare a Fondului Social European 2007-2013 și a Instrumentelor structurale în România 2007-2013.

Echipa inițială a proiectului, condusă de către Domnul Prorector prof. univ. dr. Dan Popescu și compusă din reprezentanții Departamentului de cercetare din cadrul Facultății de Drept și Științe Administrative a Universității din Craiova, lect. univ. dr. George Gîrleşteanu și asist. univ. drd. Mădălin Ticu, precum și din lect. univ. dr. Cristian Stanciu de la Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, s-a ocupat de redactarea unui proiect destinat Programului Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa prioritară 1 „Educația și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul Major de Intervenție 1.5 - „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”.

Actualmente, echipa proiectului este condusă de către managerul de proiect, prof. univ. dr. Dan Popescu, și compusă din mai mulți membri conducători de activități: prof. univ. dr. Dan Claudiu Dănișor (dezvoltarea relațiilor de cooperare cu universități din Uniunea Europeană), prof. univ. dr. Mihai Mocanu (editarea unei reviste în format electronic destinată publicării rezultatelor cercetărilor efectuate de doctoranzi), prof. univ. dr. Mihail Mangra (introducerea unor module privind managementul cercetării în programele de pregătire pentru doctoranzi), prof. univ. dr. Daniela Roșca (introducerea unor sesiuni specifice cu tematica egalitate de gen, egalitate de șanse, nediscriminare, respectarea diversității, dezvoltare durabilă și protecția mediului), prof. univ. dr. Marcel Drăcea (furnizarea de sprijin financiar pentru doctoranzi), D-na Viorica Giurescu (dezvoltarea și întreținerea bazei de date privind programele doctorale), prof. univ. dr. Dumitru Topan (activități specifice de informare și publicitate corespunzătoare activităților desfășurate), lect. univ. dr. George Gîrleşteanu și asist. univ. drd. Mădălin Ticu (secretari), lect. univ. dr. Cristian Stanciu (responsabil financiar) și D-na Anca Udrea (consilier juridic).



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 – 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Care sunt obiectivele proiectului ?

Proiectul de față, intitulat “Creșterea atractivității, calității și eficienței studiilor universitare de doctorat prin acordarea de burse doctorale” are drept **obiectiv general** îmbunătățirea gradului de formare a viitorilor cercetători cu ajutorul implementării eficiente a ciclului de studii universitare de doctorat, ceea ce va genera o creștere implicită a calității cercetării și a învățământului superior românesc.

Acest obiectiv general al proiectului urmează să se realizeze prin implementarea următoarelor **obiective specifice** :

1. Creșterea gradului de conștientizare și sporirea interesului pentru participarea la ciclul de studii universitare de doctorat în domeniile de cercetare prioritare prevăzute de Strategia Națională pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013. Proiectul nostru este cu atât mai important cu cât acoperă 21 de domenii de cercetare prioritare : Matematică; Fizică; Chimie; Filologie; Istorie; Drept; Economie; Cibernetică și statistică; Finanțe; Contabilitate; Economie și afaceri internaționale; Management; Agronomie; Horticultură; Inginerie mecanică; Inginerie electrică; Inginerie energetică; Ingineria materialelor; Inginerie industrială; Ingineria sistemelor; Calculatoare și tehnologia informației.

2. Sporirea atractivității și a componentei motivaționale pentru îmbrățișarea unei cariere în cercetare prin sprijinirea financiară, logistică și științifică a unui număr de 52 de doctoranzi cu frecvență înmatriculați în anul I de studii universitare de doctorat 2008/2009 și care vor beneficia de suportul științific al unui număr important de conducători de doctorat dintre cei 102 conducători de doctorat din cadrul universității noastre.

3. Sporirea gradului de mobilitate internațională a doctoranzilor. Un număr semnificativ dintre cei 52 de doctoranzi vor beneficia în cadrul ciclului de studii universitare de doctorat de mobilități academice (130 de luni de stagii de cercetare în cadrul unor universități europene de prestigiu), având ca finalitate creșterea calitativă a pregătirii acestora.

Cum răspunde proiectul obiectivelor POSDRU ?

Obiectivul general al POSDRU

Proiectul răspunde acestui obiectiv deoarece pune accentul pe modernizarea mijloacelor de învățare, îmbunătățind pregătirea capitalului uman înalt calificat prin accesul la programe doctorale și formarea profesională a viitorilor cercetători. Pe lângă o creștere calitativă a etapelor de educare și învățare, proiectul răspunde și nevoii de creștere cantitativă, incluzând un număr tot mai mare de persoane în cadrul cursurilor și programelor de educație și formare continuă, ceea ce va asigura o participare crescătoare specializată pe piața muncii.



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Obiectivele specifice ale POSDRU

“Promovarea educației și formării inițiale și continue de calitate, inclusiv a învățământului superior și cercetării” - Proiectul promovează formarea continuă de calitate la nivelul învățământului superior adresându-se unui grup-țintă (doctoranzii) care, profitând de implementarea acestui proiect, se va transforma ulterior în grupul-rezultat al cercetătorilor cu o înaltă pregătire științifică.

“Facilitarea accesului tinerilor pe piața muncii” se va face prin pregătirea doctorală de excepție a tinerilor care vor fi ulterior absorbiți de piața cercetării.

“Îmbunătățirea serviciului public de ocupare” va fi direct corelată cu obiectivul specific anterior și va spori prin intermediul burselor doctorale atractivitatea domeniului cercetării și a sectorului învățământului superior, domenii strategice care în ultima perioadă au cunoscut o participare redusă.

“Facilitarea accesului grupurilor vulnerabile la educație și pe piața muncii” - Prezentul proiect creează posibilitatea accesului la o înaltă calificare științifică și la o inserție ulterioară în domeniul cercetării a tinerilor cu posibilități materiale reduse ori provenind din medii defavorizate, dar care vor fi prin acest proiect motivați să participe și să se specializeze în domeniile prioritare de doctorat puse la dispoziție de universitatea noastră.

Obiectivele specifice ale axei prioritare 1

Proiectul răspunde acestora deoarece asigură creșterea accesului la educație și formare profesională continuă modernă și de calitate, în domeniul studiilor doctorale. Modernizând sistemul de formare profesională doctorală și corelând ofertele educaționale cu cerințele pieței muncii, se creează premisele consolidării unei societăți europene care să aibă la bază principiile priorității cunoașterii, abordării interdisciplinare și eficienței, principii care dacă vor fi corect aplicate și valorizate vor conduce la o substanțială creștere economică. Pregătirea doctorală inovatoare pe care o propune proiectul nostru va crea posibilitatea formării unui corp de cercetători-experti, crescând calitatea nivelurilor educaționale și îmbunătățind competențele cadrelor didactice, cercetătorilor și formatorilor.

Obiectivul operațional al DMI 1.5

Proiectul contribuie la realizarea obiectivului operațional al DMI 1.5 care vizează “îmbunătățirea participării, creșterea atractivității și motivației pentru cariera în cercetare prin sprijinirea doctoranzilor și îmbunătățirea mobilității acestora pe durata ciclului doctoral” prin:

- formarea inițială a cercetătorilor cu ajutorul programelor doctorale;
- sporirea atractivității pentru domeniul cercetării prin susținerea financiară și logistică a doctoranzilor;
- sporirea gradului de mobilitate internațională a doctoranzilor ceea ce va genera o pregătire științifică superioară, acces la resurse europene de cercetare și pregătire, colaborări transnaționale în sectorul cercetării;



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

- dezvoltarea unor baze de date și a unor instrumente de schimb electronic de informație științifică și interactivitate;
- implementarea unor module de management al cercetării;
- introducerea unor sesiuni specifice care au ca tematică egalitatea de gen, egalitatea de șanse, nediscriminarea și respectarea diversității, dezvoltarea durabilă și protecția mediului pentru grupul tinta al proiectului;
- promovarea inovării în cercetare prin utilizarea TIC în activitățile de învățare/cercetare.

În ce constau importanța și necesitatea proiectului ?

Importanța ciclului de studii universitare de doctorat pentru procesul cercetării fundamentale rezidă din elementul de specificitate al acestora raportat la celelalte cicluri de învățământ propuse prin Declarația de la Bologna. Dezideratul transformării economiei europene într-o economie bazată pe cunoaștere poate fi atins numai dacă în cadrul universităților vor fi formați cercetători de nivel european și internațional cu ajutorul programelor doctorale moderne. Ținta politicilor comunitare este aceea de a forma cercetători de valoare prin promovarea standardelor de excelență în domeniul cercetării doctorale. Acest obiectiv poate fi atins numai prin inițierea unui mediu de cercetare de nivel înalt caracterizat de factori de mobilitate, eficiență, complementaritate și care să promoveze cercetarea interdisciplinară și strategiile de diversitate culturală.

Prin proiectul nostru promovăm la nivel instituțional, în cadrul universității noastre, cercetarea fundamentală și formarea unor cercetători (doctoranzi și viitori doctori) valoroși ale căror activități vor fi caracterizate de creativitate, spirit inovator și implementare tehnologică a rezultatelor cercetării. Proiectul nostru va acționa ca o interfață între mediul educațional (unde se va urmări promovarea cercetării și formarea doctorală de nivel european) și mediul concurențial (unde vor fi implementate rezultatele cercetării pentru ca societatea să poată progresa pe baza parametrilor de cunoaștere). Implementând activitățile proiectului nostru în cadrul studiilor doctorale pe care le desfășurăm, vom face ca aportul nostru la îndeplinirea obiectivelor strategiei de la Lisabona să fie unul semnificativ.

Necesitatea implementării proiectului rezultă și din nevoia de a crește gradul de mobilitate europeană și internațională a doctoranzilor/cercetătorilor români, asigurându-le acestora o pregătire de calitate cu ajutorul stagiilor din străinătate unde vor avea acces la resurse moderne de cercetare și învățare pe care ulterior le vor putea implementa în țară. Aceste stagii vor fi efectuate atât la nivel de școli doctorale din universități, cât și în cadrul centrelor de cercetare din diferitele ramuri ale industriei și cunoașterii, ceea ce va spori gradul de aplicabilitate a rezultatelor cercetării doctoranzilor implicați în acest proiect.

Proiectul promovează principiul egalității și tratamentului egal dintre femei și bărbați, principiul egalității de șanse și al nediscriminării indiferent de rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, gen, orientare sexuală, vârstă, handicap, apartenență la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrângerea, înlăturarea recunoașterii, folosinței sau exercitării, în condiții de egalitate, a drepturilor omului și a



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

libertăților fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, în domeniul politic, economic, social și cultural sau în orice alte domenii ale vieții publice.

Cui se adresează proiectul și care sunt nevoile grupului țintă?

În cadrul proiectului, grupul-țintă este format din 52 de doctoranzi ai universității, înmatriculați în anul I de studii universitare de doctorat 2008/2009 în 21 de domenii de cercetare prioritare.

Proiectul nostru identifică și răspunde nevoii generale de formare a doctoranzilor ca viitori cercetători prin intermediul unor modalități diverse. Astfel, prin proiect se va asigura un sprijin financiar mai consistent doctoranzilor care să le permită participarea la sesiuni științifice, simpozioane, stagii de cercetare interne și transnaționale prin acordarea lunară a unei burse de 1.850 lei/lună/doctorand. Pentru doctoranzii aflați în stagiul de doctorat în cotutelă cu universități europene sau centre de cercetare se va asigura o finanțare suplimentară a mobilităților în străinătate în cuantum de 3.700 lei/lună/doctorand.

De asemenea, sprijinul financiar va fi direcționat și către dezvoltarea și întreținerea unor baze de date privind programele doctorale și accesul la informație de noutate în materia organizării de sesiuni științifice/acordare de burse și subvenții, precum și către cumpărarea unui fond de carte și reviste. Proiectul va da naștere unei baze de date ce va avea un caracter inovator și va permite interconectarea tuturor doctoranzilor interesați, asigurând un flux extrem de rapid și ieftin al circulației informației prin folosirea poștei electronice, a newsletter-urilor, crearea forum-urilor de specialitate și accesul la site-uri dedicate. Această platformă va fi proiectată în ideea creșterii competitivității și a accesului nediscriminatoriu la informație științifică de calitate. Va fi astfel facilitat accesul (prin simpla folosire a calculatorului, din orice loc dotat cu echipament corespunzător : computer și acces la internet) la baza de date, fără a mai fi necesară deplasarea fizică, câștigându-se astfel timp și resurse financiare de către fiecare doctorand în parte.

În același timp ne-am propus organizarea de module de formare având ca specific managementul cercetării și elaborarea unor programe doctorale moderne, a unor materiale și instrumente didactice care să folosească atuurile tehnologiei informației - cost de distribuție redus, interactivitate mare, circulație rapidă a informației. Capacitatea doctoranzilor, valorizarea cercetărilor acestora (prin sprijin la publicare, facilitarea accesului la echipe de lucru, stabilirea de contacte, etc.) și găsirea mijloacelor de sporire a atractivității domeniului de cercetare reprezintă, de asemenea, deziderate pentru echipa proiectului astfel încât, imediat după terminarea stagiilor doctorale, o mare parte dintre doctoranzi să rămână în sectorul cercetării.

În vederea creșterii gradului de circulație a informației și publicării și valorizării rezultatelor cercetărilor doctoranzilor vom proceda la editarea și publicarea unei reviste (în format electronic), precum și la dezvoltarea și încheierea unor parteneriate cu diferite instituții publice/ organisme/ ong-uri.

Calitatea cercetării efectuate de către doctoranzi este fără îndoială, în contextul actual, dependentă de utilizarea și accesul la mijloacele TIC, astfel încât, prin intermediul proiectului vom



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

asigura dotarea fiecărui doctorand cu un notebook de care să se folosească pe tot parcursul stagiului doctoral, și care îi va fi foarte util cu precădere în perioada mobilităților. Se va asigura astfel și editarea în format electronic a tuturor cercetărilor doctorandului, care vor putea fi astfel mai ușor diseminate și accesate de toți cercetătorii.

Prin grupul-țintă al celor 52 de doctoranzi, proiectul nostru propune întinerirea resurselor umane din cercetare și înlăturarea strategiilor învechite și contraproductive din domeniul cercetării; se va face deci o dublă înnoire: a resurselor umane și a strategiilor din cercetare.

După perioada celor 3 ani estimăm că valoarea adăugată a proiectului va putea fi ușor cuantificată în sensul că vom putea observa formarea unui corp tânăr de cercetatori-experti, cu apitudini și mentalități europene în cercetare, cu aplecare spre inovare și creativitate.

Care sunt activitățile proiectului ?

Activitățile propuse a fi desfășurate în cadrul proiectului de față sunt următoarele:

- dezvoltarea relațiilor de cooperare (parteneriat) cu universități din Uniunea Europeană;
- dezvoltarea și întreținerea unei baze de date privind programele doctorale;
- editarea unei reviste (în format electronic) destinată publicării rezultatelor cercetărilor efectuate de doctoranzi (grupul țintă);
- introducerea unor module privind managementul cercetării în programele de pregătire pentru grupul țintă;
- introducerea unor sesiuni specifice cu tematica egalitate de gen, egalitate de șanse, nediscriminare, respectarea diversității, dezvoltare durabilă și protecția mediului;
- furnizarea de sprijin financiar pentru doctoranzi.

Care sunt rezultatele pe care ni le propunem să le atingem ?

Prin implementarea proiectului estimăm obținerea următoarelor rezultate: încheierea a minimum 5 acorduri de cooperare (parteneriat) cu universități europene în domeniul studiilor de doctorat prin care se va asigura creșterea numărului de teze de doctorat realizate în cotelă internațională, crearea unei baze de date privind ciclul de studii universitare de doctorat și a unei reviste în format electronic, publicarea a peste 200 de articole de către doctoranzi în cadrul revistei, instruirea doctoranzilor în domeniul managementului cercetării, egalității de gen, egalității de șanse, nediscriminării, respectării diversității, dezvoltării durabilă și protecției mediului, precum și participarea acestora la competițiile de proiecte de cercetare destinate doctoranzilor, sprijinirea financiară a doctoranzilor, realizarea, prezentarea și publicarea de către doctoranzi în domeniul tezei de doctorat a peste 195 de lucrări la conferințe, seminarii, sesiuni de cercetare internaționale, precum și finalizarea în proporție de 100% a studiilor doctorale de către doctoranzi la sfârșitul perioadei de implementare a proiectului.



Uniunea Europeană



Ministerul Muncii,
Familiei și
Egalității de
Șanse
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



Instrumente
Structurale
2007 - 2013



UNIVERSITATEA
DIN CRAIOVA

Care este strategia Universității din Craiova în materia studiilor doctorale

În ultimii ani școlile doctorale din cadrul universității noastre au cunoscut o creștere a numărului de doctoranzi înscriși și de absolvenți de studii doctorale. Totodată, în cadrul universității noastre își desfășoară activitatea un număr impresionant de **102 conducători de doctorat**, care se bucură de recunoaștere și reputație internațională și care asigură pregătire doctorală în **21** din cele 64 de domenii prioritare de doctorat, asigurând deci pregătire doctorală pentru o treime din domeniile de cercetare prioritare ale **Strategiei Naționale pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2007-2013**.

La nivel de strategie doctorală a universității, menționăm și dezvoltarea în ultimii ani a unor parteneriate doctorale, existând la ora actuală în cadrul universității noastre doctoranzi pentru care există convenții de cotutelă, aceștia pregătindu-se sub îndrumarea științifică a doi conducători de doctorat : unul din cadrul universității noastre, iar celălalt dintr-o universitate europeană de prestigiu. Tezele acestor doctoranzi pentru care există convenții de cotutelă abordează tematici deosebite, care tratează pluriunghiular subiectul și sunt concepute din perspectiva celor două culturi (cea română și cea străină).

În lumina celor expuse mai sus se poate ușor observa accentul care se pune în cadrul universității noastre pe dezvoltarea studiilor doctorale și pe formarea unui corp de cercetători-experti care reprezintă elementul de legătură dintre domeniul atât de necesar al inovării și cel al formării profesionale prin intermediul unei educații de excepție.

Care este data inițierii proiectului și pe ce durată va fi implementat ?

Data inițierii proiectului este 01.10.2008, iar durata implementării proiectului va fi de 36 de luni.