

FIȘA PROIECTULUI				Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași			
				Beneficiar		Partener	
				X			
				Data completării fișei		23.05.2016	
Programul de finanțare		POSDRU					
ID Proiect		49944					
Titlul proiectului		Dezvoltarea capacitatii de inovare si cresterea impactului cercetarii prin programe postdoctorale					
Perioada de implementare		începând cu:	01.04.2010	până la:	31.03.2013		
Beneficiarul		Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi					
Site-ul proiectului		http://www.postdoc-uaic.ro					
Parteneri	P1	Universitatea București					
	P2	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca					
	P3	Universitatea de Vest Timișoara					
	P4	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor București - Măgurele					
	P5	Universitatea Konstanz, Germania					
	P6	Universitatea Friedrich Schiller din Jena, Germania					
	P7	Universitatea de Tehnologie din Eindhoven, Olanda					
	P8	Universitatea din Groningen, Olanda					
	P9	Universitatea Karl-Franzens din Innsbruck, Austria					
	P10	Universitatea din Poitiers, Franța					
Valoarea totală contractată a proiectului (lei)		20.941.500,00	din care, aferentă UAIC (lei)	20.941.500,00			
Valoarea totală executată a proiectului (lei)		14.699.351,17	din care, aferentă UAIC (lei)	14.699.351,17			
Valoarea corecțiilor/ penalităților (lei)		19.856,18	din care, recuperată (lei)	14.471,07			
CR în evaluare	Da		Nu	X	Numărul CR aflate în evaluare	0	
CR TVA în evaluare	Da		Nu	X	Numărul CR TVA aflate în evaluare	0	
Valoarea CR în evaluare (lei)		0,00					
Valoarea CR TVA în evaluare (lei)		0,00					
Obiectivul general al proiectului	Obiectivul general al proiectului consta in cresterea competitivitatii cercetarii postdoctorale si a vizibilitatii cercetarii universitare. In acest scop se va urmari atragerea si motivarea tinerilor doctori pentru a-si dezvolta o cariera in activitatea de cercetare la nivel avansat, beneficiind de programele de formare postdoctorala, infrastructura institutionala. Beneficiul pe termen lung in termenii dezvoltarii durabile se va materializa prin atragerea si formarea resurselor umane in spiritul convergentei cu necesitatile de inovare ale societatii si de abordare stiintifica interdisciplinara.						
Grupul țintă (numărul persoanelor)		Contractat		Realizat			
		80		80			
Numărul burselor doctorale acordate de UAIC				0			
Numărul burselor postdoctorale acordate de UAIC				80			
Numărul subvențiilor acordate de UAIC				0			
Numărul premiilor acordate de UAIC				0			
Numărul burselor sociale acordate de UAIC				0			
Numărul total al experților din proiect (Resurse umane)		50	din care, din UAIC	34			
Rezultate principale	Indicatori Numărul de lucrări științifice prezentate – cercetare post doctorală: 342 Număr de lucrări științifice publicate – cercetare post -doctorală: 353 Rapoarte de cercetare validate de Consiliile Universităților – cercetare post doctorala: 400 Parteneri transnaționali implicați în proiect – programe doctorale/cercetare post doctorală: 6						

	<p>Indicatori adiționali</p> <p>Numarul de cursuri/ateliere de lucru organizate: 60</p> <p>Numarul de mobilitati/stagii de cercetare/documentare postdoctorală externe/interne ale cercetatorilor post-doctorali: 80</p> <p>Numarul de articole indexate ISI: 122</p> <p>Numarul de seminarii stiintifice organizate: 90</p> <p>Numarul de conferinte internationale organizate: 2</p>
<p>Punctele tari ale proiectului și valoarea sa adăugată</p>	<p>Lipsa, in tara noastra, a unor programe post-doctorale de calitate, adaptate permanent la noutatile din domeniu poate inhiba orientarea celor care au obtinut titlul de doctor spre o cariera in cercetare. Crearea unui cadru propice in vederea perfectionarii cercetatorilor post-doctorali prin dezvoltarea de parteneriate active cu partenerii externi si interni, inclusiv prin efectuarea de stagii de cercetare/documentare in tara/strainatate urmarindu-se cu prioritate dezvoltarea abilitatilor manageriale in vederea valorificarii rezultatelor cercetarii, va conduce la cresterea competitivitatii cercetarii postdoctorale si a vizibilitatii cercetarii universitare.</p> <p>Activitatile implementate in cadrul prezentului proiect si rezultatele obtinute sunt, pentru persoanele implicate in cercetarea stiintifica, surse de cunoastere, modalitati de formare continua si sursa de prestigiu. Este cunoscut ca institutiile de educatie si de cercetare trebuie, prin statutul lor, sa se orienteze in primul rand spre componenta de formare a cercetatorilor si, prin intermediul acestora, a viitoarelor personalitati recunoscute in domeniu. Asteptarile de la un program de tip post-doctoral sunt foarte mari. Atragerea si motivarea tinerilor doctori pentru a-si dezvolta o cariera in activitatea de cercetare la nivel avansat s-a dovedit in anii anteriori a fi foarte dificila din cauza salariilor reduse si a infrastructurii institutionale deficitare. Atragerea cercetatorilor post-doctorali, o idee implementata de zeci de ani in tarile cu potential de excelenta stiintifica ridicat, s-a realizat, in cazul de fata, prin asigurarea suportului financiar si logistic necesar. Numarul cercetatorilor asistati financiar in cadrul proiectului a fost de 80.</p> <p>In conceperea si implementarea proiectului au fost implicati 6 parteneri transnationali si 4 parteneri nationali, intre care s-au realizat activitati cu caracter de schimb de experienta si bune practici, in ideea armonizarii directiilor prioritare de cercetare stiintifica postdoctorala cu nevoile de sprijinire a competitivitatii, precum si transferul de know-how in domeniul managementului cercetarii, catre toti partenerii nationali. Intarirea potentialului institutional al partenerilor prin transferul de know-how managerial in domeniul studiilor post-doctorale s-a realizat prin schimburi de experienta si bune practici intre partenerii din proiect, prin crearea de materiale de tip ghid de bune practici pentru cercetarile postdoctorale.</p> <p>Dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare s-a realizat prin activitati de formare si perfectionare, ale caror rezultatele au constat in: cursuri si ateliere de lucru; mobilitati/stagii de cercetare/documentare postdoctorală externe/interne ale cercetatorilor post-doctorali; work-shop-uri cu participarea unor editori ISI; si sesiuni de formare pe tematica egalitatii de gen si dezvoltare durabila.</p> <p>Cresterea impactului international al rezultatelor cercetarii stiintifice romanesti s-a realizat prin sprijinirea cercetatorilor in procesul valorificarii rezultatelor cercetarii. Activitatile de valorificare si diseminare a rezultatelor proiectului au avut urmatoarele rezultate: 919 lucrari stiintifice prezentate; 646 lucrari stiintifice publicate; 148 de seminarii stiintifice, 3 conferinte internationale organizate, o pagina web si o baza de date.</p>
<p>Principalele lecții învățate</p>	<p>Nu avem nimic de completat</p>
<p>Sustenabilitatea proiectului</p>	<p>Prin implementarea acestui proiect s-a dorit consolidarea rolului universității în domeniul cercetării și inovației. Astfel, activitățile proiectului au fost concentrate în egală măsură asupra: învățământului, prin organizarea de cursuri și seminarii de specialitate, cercetării științifice (prin realizarea de studii și cercetări, urmate de diseminarea acestora prin publicarea de articole și/sau prin comunicări la manifestări științifice de prestigiu din țară și</p>

străinătate) și transferului de cunoștințe, prin organizarea de work-shop-uri, participarea la conferințe și alte manifestări științifice, realizarea de stagii de cercetare în țară și străinătate, participarea în alte proiecte de cercetare-dezvoltare.

1. La finalizarea proiectului membrii grupului țintă beneficiază de competențe în managementul cercetării pe baza de proiect, capacitate de comunicare și de lucru în echipa și în rețele de cercetare. De asemenea, membrii grupului țintă au dobândit un know-how relevant pentru formarea și coordonarea unor echipe de cercetare competitive la nivel european și internațional și care răspund cerințelor mediului economico-social. Acest lucru este dovedit de un număr considerabil de proiecte de cercetare depuse la competițiile de finanțare a cercetării din România, pe perioada de implementare a prezentului proiect sau ulterior finalizării implementării, de către membrii grupului țintă, în calitate de director/responsabil științific, sau de membru al echipei de cercetare (vezi Anexa 1, sec. A). Se remarcă, de asemenea, cele 33 de proiecte de colaborare științifică cu entități partenere din Uniunea Europeană, inițiate și derulate, cu participarea intrinsecă a cercetătorilor post-doctorali, pe durata derulării proiectului, cât și după finalizarea acestuia (Anexa I, sec. B).

2. Implementarea Proiectului a condus, în al doilea rând, la creșterea calității și a competitivității cercetătorilor post-doctorali, membrii ai grupului țintă, fapt care a facilitat acestor tineri valoroși urmarea unei cariere în cercetare sau avansarea pe poziții superioare în ierarhia entităților de cercetare unde aceștia s-au angajat (vezi Anexa 2). De asemenea, prin promovarea rezultatelor obținute de membrii grupului țintă în cadrul proiectului nostru la nivelul doctoranzilor și a masteranzilor, s-a constatat o creștere a interesului tinerilor pentru o carieră în cercetare.

3. Acest proiect constituie o primă etapă dintr-un parteneriat mai amplu între Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași și instituții de învățământ și cercetare din țară și străinătate, urmând ca în viitor să fie create și dezvoltate școli post-doctorale și programe comune de studii. În vederea dezvoltării de noi programe doctorale și post-doctorale, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, a depus, în calitate de beneficiar sau partener, o serie de proiecte în cadrul Cererii de propuneri de Proiecte Strategice nr.159 „Sprijin pentru doctoranzi și cercetători postdoctorat” finanțate de Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Axa Prioritară 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul Major de Intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării” (vezi Anexa 3 și link-ul <http://www.fseromania.ro/images/doc2014/cpp159.pdf>). De asemenea, în vederea facilitării schimburilor academice la nivel post-doctoral, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași implementează în calitate de Coordonator sau Partener o serie de proiecte finanțate de Comisia Europeană, prin Programul ERASMUS MUNDUS (pentru mai multe detalii vezi <http://www.uaic.ro/uaic/bin/view/Cooperation/Burse>).

În ultimii ani, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași a demarat și/sau a continuat o serie de programe comune de studii în colaborare cu instituții de învățământ superior din străinătate, cu precădere cu cele care ne-au fost parteneri în prezentul Proiect.

4. Dezvoltarea resursei umane, coroborată cu dezvoltarea infrastructurii departamentelor de cercetare din Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, a condus la creșterea competitivității cercetătorilor postdoctorali pe plan european și a capacității acestora de a accesa programe de finanțare europene. De altfel, parteneriatul demarat în cadrul acestui proiect urmează a fi continuat ulterior cu dezvoltarea altor parteneriate menite dezvoltării periferiei antreprenoriale a universitatilor (incubatoare de afaceri) prin care Universitatea să realizeze mult mai ușor transferul tehnologic și de cunoștințe, în general. În acest sens au fost depuse și se află în curs de evaluare sau de implementare o serie de proiecte de cercetare-dezvoltare în colaborare cu agenți economici și/sau instituții de cercetare (vezi Anexa 4). De menționat că o mare parte din proiectele depuse de Beneficiar la competiția națională a UEFIS-CDI din anul 2013, fie că acesta este coordonator sau partener, sunt

	<p>realizate împreună cu partenerii naționali din Proiect http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PARTENERIATE/Competitie%202013/Proiecte%20finalizate/Lista%20propuneri%20primite%20finalizate(1).pdf</p> <p>5. Aceste proiecte colaborative de cercetare aplicativă, realizate împreună cu agenți economici, au ca obiectiv creșterea competitivității cercetării-dezvoltării prin dezvoltarea de soluții la probleme de interes socio-economic, concretizate în tehnologii, produse și servicii inovative, realizate în parteneriate între organizații de cercetare și întreprinderi, precum și stimularea activităților de cercetare, pentru scurtarea drumului de la cunoașterea științifică la tehnologie cu impact socio-economic, în aliniere cu cerințele și evoluția pieții. La acestea se adaugă beneficiile de vizibilitate științifică națională și internațională a UAIC: indicatorul "Număr de lucrări cotate ISI" a crescut cu valori semnificative pe durata derulării Proiectului (vezi Anexa 5). Menționăm că acesta, împreună cu numărul de citări din literatură de specialitate, este un indicator de calitate principal pentru acordarea de fonduri instituționale pe criterii de excelență a universităților din România. Sustenabilitatea proiectului, în termenii beneficiilor aduse de acesta se reflectă și în creșterea numărului de citări ale rezultatelor științifice publicate (vezi Anexa 5), care a urmat o creștere exponențială, asigurată în ultimii ani (dar și pe termen lung), inclusive prin contribuția cercetărilor care au beneficiat de support material din prezentul Proiect.</p> <p>6. Prin transferul rezultatelor cercetărilor realizate de către cercetătorii post-doctorali și prin proiectele de cercetare care continua să fie depuse și/sau negociate cu beneficiarii – instituții publice sau din economie, s-a adus o contribuție măsurabilă la creșterea competitivitatea economiei regionale și naționale.</p>
--	---

Echipa (management)	NUME, prenume	Telefon	Adresă email
Manager proiect/ Responsabil proiect UAIC	Luca Dumitru	1179	dluca@uaic.ro
Manager adjunct/ asistent manager	Andries Alin	0740317921	alin.andries@uaic.ro
Responsabil financiar	Apetrei Irina , Stirbu Rusu Daniela Constantin Elena	1146; 2443 1382	irina.apetrei@uaic.ro daniela.rusu@uaic.ro elena.constantin@uaic.ro
Responsabil raportare/ monitorizare/ grup țintă	Constantin Elena	1382	elena.constantin@uaic.ro
Jurist	Ghenghe Anca	1131	ancaghenghe@yahoo.com
Auditor (inclusiv organizația/firma)	Moisanu Monica	1326	monica.moisanu@uaic.ro

Anexa 1. Execuția bugetului proiectului (Lei)

CATEGORII DE CHELTUIELI (COSTURI)	TOTAL contractat proiect (inclusiv TVA)	UAIC	
		TOTAL contractat (inclusiv TVA)	TOTAL executat (inclusiv TVA)
1. Resurse umane	3.078.401,00	3.078.401,00	2.145.560,27
2. Participanți	14.390.480,00	14.390.480,00	11.607.516,46
3. Alte tipuri de costuri, din care:	2.211.418,00	2.211.418,00	642.261,35
3.1. Cheltuieli de tip FEDR	211.823,00	211.823,00	207.328,20
3.2. Valoare activități subcontractate/externalizate	124.602,00	124.602,00	23.460,80
4. Rezervă de contingență - maxim 5% din (1+2+3)	193.405,00	193.405,00	0,00

5. Total cheltuieli directe (1+2+3+4)	19.873.704,00	19.873.704,00	14.395.338,08
6. Total cheltuieli indirecte/cheltuieli generale de administrație	967.796,00	967.796,00	304.013,09
7. VALOAREA TOTALA ELIGIBILĂ A PROIECTULUI (5+6), din care:	20.841.500,00	20.841.500,00	14.699.351,17
7.1. valoare activități transnaționale	2.722.395,00	2.722.395,00	376.605,52
8. CONTRIBUȚIA SOLICITANTULUI	410.035,00	410.035,00	312.215,50
9. ASISTENȚA FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ (7-8)	20.431.465,00	20.431.465,00	14.387.135,67
10. VALOAREA NEELIGIBILĂ A PROIECTULUI	100.000,00	100.000,00	47.304,45
11. VALOAREA NEVALIDATĂ A PROIECTULUI	0,00		
12. VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI (7+10)	20.941.500,00	20.941.500,00	14.746.655,62

Anexa. 2. Indicatorii proiectului

Denumirea indicatorului	Valoare contractată	Valoare realizată
Numărul de lucrări științifice prezentate – cercetare post doctorală	342	919
Număr de lucrări științifice publicate – cercetare post -doctorală	353	646
Rapoarte de cercetare validate de Consiliile Universităților – cercetare post doctorala	400	1507
Parteneri transnaționali implicați în proiect – programe doctorale/cercetare post doctorală	6	6
Numarul de cursuri/ateliere de lucru organizate	60	67
Numarul de mobilitati/stagii de cercetare/documentare postdoctorală externe/interne ale cercetatorilor post-doctorali	80	256
Numarul de articole indexate ISI:	122	228
Numarul de seminarii stiintifice organizate	90	148
Numarul de conferinte internationale organizate	2	3
Cercetători post-doctorat	80	80

Observații:

N/A