

FIȘA PROIECTULUI		Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași				
		Beneficiar		Partener		
		X				
		Data completării fișei		23.05.2016		
Programul de finanțare		POSDRU				
ID Proiect		133652				
Titlul proiectului		Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate				
Perioada de implementare		începând cu:	08.04.2014	până la:	31.12.2015	
Beneficiarul		Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi				
Site-ul proiectului		http://www.postdoc.commscie.uaic.ro/				
Parteneri	P1	Universitatea din Bucuresti				
	P2	Universitatea Petru Maior din Targu Mures				
Valoarea totală contractată a proiectului (lei)		9.967.540,00	din care, aferentă UAIC (lei)		5.584.267,21	
Valoarea totală executată a proiectului (lei)		6.874.156,34	din care, aferentă UAIC (lei)		3.941.689,83	
Valoarea corecțiilor/ penalităților (lei)		0,00	din care, recuperată (lei)		0,00	
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	<p>Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea calității programelor de cercetare doctorală și postdoctorală din România, printr-o abordare integrată și inovativă (care include sprijin financiar sub forme de burse, pachete de finanțare pentru participarea la conferințe internaționale, subvenții pentru derularea de mobilități transnaționale, furnizarea de workshop-uri, conferințe și module de formare care să dezvolte competențe de cercetare și diseminare compatibile cu un mediu academic european și internațional tot mai competitiv și mai concentrat pe transferul de cunoștințe în economie). Ca obiectiv strategic, proiectul își propune să contribuie la creșterea atractivității și motivației pentru activitatea de cercetare și eliminarea fenomenului de brain-drain (în conformitate cu Strategia Lisabona, Carta Europeană a Cercetătorilor și SNCDI 2007-2013). Relevanța proiectului Un obiectiv major al strategiilor universitare îl reprezintă pregătirea doctorală și activitatea de cercetare. Proiectul va contribui atât la creșterea calității și eficienței studiilor de doctorat, cât și îmbunătățirea comunicării științifice, în ansamblu, și a interacțiunilor dintre diverse grupuri de cercetare și a schimbului de bune practici. Organizarea pe tot parcursul proiectului de workshop-uri și conferințe în cadrul cărora doctoranzii (și cercetătorii postdoc) își vor prezenta proiectele de cercetare, rezultatele obținute, problemele întâmpinate, metodologiile de cercetare experimentale sau deja validate prezintă un dublu avantaj: (1) se evită riscul apariției unor erori sau a unor probleme de validitate a rezultatelor, (2) se crează un mediu propice abordărilor inter- și trans-disciplinare, se pun bazele unor viitoare echipe de cercetare și se însușesc deprinderile de lucru în echipă și de management eficient al cercetării. Proiectul poate contribui, prin stimularea financiară a doctoranzilor și cercetătorilor postdoc, la o schimbare de paradigmă în modul de formare a tinerilor doctoranzi/doctori de astăzi. Investiția în formarea inițială de calitate reprezintă cea mai bună garanție pentru viitorul profesional al cercetătorilor și, implicit, al mediului academic românesc. Operațiunile propuse sunt relevante pentru nevoile grupului-țintă reprezentat de cercetătorii postdoc, cu atât mai mult cu cât, în condițiile economice actuale, o foarte mică parte a absolvenților de doctorat are posibilitatea financiară de a se susține singură în inițierea activităților de cercetare, ajungând, de multe ori, să părăsească mediul academic fără a valorifica cunoștințele și abilitățile deprinse în programele doctorale. Un alt aspect care nu trebuie</p>					

	neglijat îl reprezintă dificultatea obținerii primului contract de cercetare, fundamental pentru atragerea de fonduri. Proiectul va facilita atragerea de viitoare finanțări pentru cercetare, prin crearea unui precedent și prin furnizarea experienței necesare. Demersul de față este congruent cu strategiile de dezvoltare instituțională, cu strategiile cercetării din instituțiile partenere, având ca prioritate crearea unui program de susținere a cercetării postdoctorale într-o manieră instituționalizată și integrată.		
Grupul țintă (numărul persoanelor)	Contractat		Realizat
	48 cercetatori post-doctorat, 102 doctoranzi		48 cercetatori post-doctorat, 99 doctoranzi
Numărul bursei doctorale acordate de UAIC		59	
Numărul bursei postdoctorale acordate de UAIC		25	
Numărul subvențiilor acordate de UAIC		84	
Numărul premiilor acordate de UAIC		10	
Numărul bursei sociale acordate de UAIC		0	
Numărul total al experților din proiect (Resurse umane)		32	din care, din UAIC 15
Rezultate principale	<p>Până la data de finalizare a proiectului (id est, 31.12.2015), au susținut teza de doctorat și au fost confirmate prin ordine de ministru 24 de titluri de doctor. De asemenea, alți 4 doctoranzi au susținut în ședințe publice tezele de doctor, estimându-se că, până la data de 30.06.2016, acestea vor fi confirmate prin ordin de ministru.</p> <p>Numărul de lucrări științifice prezentate – programe doctorale 608 (fata de 408 estimate in cererea de finantare; grad de realizare 149%).</p> <p>Numărul de lucrări științifice prezentate – cercetare-post doctorală 332 (fata de 144 estimate in cererea de finantare; grad de realizare 230%).</p> <p>Numărul de lucrări științifice publicate – programe doctorale 454 (fata de 204 estimate in cererea de finantare; grad de realizare 222%).</p> <p>Numărul de lucrări științifice publicate – cercetare-post doctorală 209 (fata de 96 estimate in cererea de finantare; grad de realizare 217%).</p> <p>Au fost depuse 2360 de rapoarte lunare. Au fost validate 147 de rapoarte de cercetare finale.</p> <p>Aufost organizate 2 conferinte internationale si s-au publicat doua volume ale acestora.</p> <p>Au fost organizate 37 de workshopuri pe diverse teme de specialitate și 9 sesiuni de raportare intermediară/finală.</p> <p>S-a achiziționat literatura de specialitate pentru doctoranzi si cercetatori, precum si substante de laborator si tehnologie necesara testelor de laborator si alte echipamente IT pentru grupul-tinta.</p>		
Punctele tari ale proiectului și valoarea sa adăugată	<p>Pe parcursul ultimilor 3 ani, în domeniile de doctorat vizate de proiect, nr absolvenților de doctorat s-a înscris într-un trend ascendent. Această tendință trebuie corelată în primul rând cu lansarea primelor proiecte pentru finanțarea cercetării doctorale din cadrul POSDRU 2007-2013. Imediat ce bursele acordate prin astfel de proiecte s-au finalizat, interesul cercetătorilor pentru programe doctorale cu frecvență a scăzut. Experiența proprie a celor 3 universități partenere a arătat că, atunci când este asigurată, pe baze competitive, finanțare pentru programe doctorale (și postdoctorale), dincolo de numărul doctoranzilor înmatriculați a crescut în mod substanțial calitatea lucrărilor de cercetare și rezultatele obținute. Mulți dintre indicatorii de cercetare raportați de universități în ultimii 3 ani au provenit în mare măsură din implementarea de proiecte POSDRU pentru doctoranzi sau postdoci, aportul acestora la activitatea de cercetare fiind, de pildă, la Univ. Al.I.Cuza de peste 1/4 din totalul indicatorilor „articole ISI/BDI” sau de aprox. 1/2 din indicatorilor „participări cu lucrări la conferințe”. La Univ. Petru Maior indicatorii au valori si mai ridicate, de peste 50%.</p> <p>Proiectul de față poate conduce la reinstaurarea tendinței de încredere și atractivitate a studiilor doctorale. Grupul țintă, reprezentat de doctoranzii cu frecvență înmatriculați în anul I va stimula competiția în cadrul IOSUD și va conduce la susținerea, în 3 ani, a tezelor.</p>		

	<p>Proiectul are o reală valoare adăugată prin faptul că își propune stimularea dezvoltării pe baze performante a școlii doctorale la nivel universitar prin susținerea financiară și tutoratul științific ale tinerilor doctoranzi, contribuind astfel la creșterea numărului de participanți la educație și formare profesională, respectiv a calității și numărului de doctoranzi și de doctori față de perioada de referință de dinainte de 2009.</p> <p>Proiectul este deosebit de relevant și față de nevoile GT reprezentat de tinerii doctori, având în vedere faptul că, în condițiile economice actuale, o foarte mică parte a absolvenților de doctorat au posibilitatea financiară de a se susține singuri în derularea de proiecte de cercetare. Proiectul va facilita atragerea de viitoare finanțări pentru cercetare, prin crearea unui precedent și a experienței necesare pentru un număr de minimum 48 de cercetători.</p> <p>Demersul de față în ansamblul său, prin măsurile integrate, pro-active și complementare propuse, este congruent cu strategiile de dezvoltare instituțională ale fiecărei universități participante, cu strategiile de cercetare celor 3 universități partenere, având ca prioritate crearea unor școli doctorale de elita, relevante național și internațional, și creșterea calității cercetării postdoctorale în România. Proiectul presupune o abordare inovativă, furnizând beneficiarilor (atât doctoranzi, cât și postdoc), dincolo de burse și coordonare/mentorat științific, și sesiuni de formare, workshop-uri, conferințe (pentru dezvoltarea abilităților de management al cercetării etc.), precum și oportunitatea derulării de mobilitati și facilitarea contactului cu diverse rețele internaționale de cercetare și formarea de parteneriate. Pe termen mediu și lung, solicitantul își propune inclusiv dezvoltarea de programe comune de studii (Joint Degrees) cu caracter interdisciplinar. În lipsa finanțării, aceste rezultate imediate nu ar putea fi obținute, iar activitățile de dezvoltare a competențelor generale și mobilitățile nu ar putea fi finanțate din alte surse în perioada imediat următoare.</p>
Principalele lecții învățate	<p>Fata de vechile apeluri de proiecte, cele lansate în 2014 au beneficiat de sprijin real din partea entitatilor finanțatoare. S-a relaxat modalitatea de depunere a actelor adiționale și a notificărilor, s-a redus termenul de procesare a acestora.</p> <p>O prima lecție învățată vizează necesitatea constituirii unor echipe de proiect transdisciplinare care să dedice în mod real timp desfășurării activităților alocate. Am constatat, de asemenea, că implicarea personalului administrativ este decisivă pentru derularea în condiții optime a proiectului.</p>
Sustenabilitatea proiectului	<p>Sustenabilitatea proiectului derivă în primă instanță din însăși viziunea integrată pe care o promovează printr-o abordare coerentă a domeniilor de studii doctorale și postdoctorale și prin mixul de acțiuni pro-active, inovatoare și integrate propuse. Un prim element de sustenabilitate a proiectului este dat de compoziția parteneriatului. Astfel, prin implicarea în proiect a două dintre cele mai mari și mai bine cotate universități din țară (Universitatea Al.I. Cuza și Universitatea din București) este asigurată încă de la început o arie de selecție a grupului tinta care favorizează calitatea și excelența. În egală măsură, caracterul interregional al parteneriatului propus facilitează și accelerează efectuarea schimbului de bune practici, activitățile de mobilitate și asigură un cadru adecvat de promovare a proiectului și de inițiere de noi parteneriate, capabile să genereze resurse financiare noi. Concluzionând, prin implicarea celor două universități de prestigiu, se asigură o trasabilitate și o multiplicare a rezultatelor pe termen lung, partenerul Universitatea Petru Maior din Tg. Mureș beneficiind de contactul direct cu două instituții care au probat capacitatea de dezvoltare, inovare și de susținere de programe doctorale și postdoctorale.</p> <p>Sustenabilitatea proiectului este susținută/justificată în principal prin abordarea integrată a domeniilor de studii doctorale și a celor postdoctorale prioritare pentru SNCDI 2007-2013. În plan secund, printre rezultatele anticipate, solicitantul a menționat inclusiv elaborarea, depunerea și acceptarea spre finanțare a unui număr de proiecte realizate de cercetătorii sprijiniți financiar prin fondurile alocate în cadrul POSDRU. Mai departe, în condițiile în care o parte dintre domeniile de cercetare vizate fac parte din categoria celor</p>

	<p>care pot genera productia de tehnica sau tehnologie, echipa de management estimeaza ca aplicatiile realizate pe parcursul implementarii proiectului pot genera resurse financiare suplimentare care pot fi reinvestite in cercetare.</p> <p>Pe de alta parte, solicitantul a infiintat, printr-un alt proiect, o Scoala de Studii si Cercetari Postdoctorale (SSCD) – prima entitate de acest tip din tara, functionand in baza LEN 1/2011. Sunt, astfel, asigurate ab initio premisele unei sustenabilitati reale si pe termen lung a proiectului, intrucat, pentru a asigura continuarea, valorizarea și abordarea integrată a rezultatelor după finalizarea proiectului, o parte dintre tinerii doctoranzi si cercetatorii postdoctorali finantati prin proiect vor fi cooptați in cadrul SSCD unde vor desfășura o muncă de cercetare la standardele europene vizate prin proiect.</p>
--	---

Echipe (management)	NUME, prenume	Telefon	Adresă email
Manager proiect/ Responsabil proiect UAIC	Popa Dorin	0754241015	dpopa@uaic.ro;
Manager adjunct/ asistent manager	Irina Gostin	0747497276	irinagostin@yahoo.com
Responsabil financiar	Constantin Elena Rodica Aldea (secretar proiect)	1382 0724812677	elena.constantin@uaic.ro catplas@uaic.ro
Responsabil raportare/ monitorizare/ grup țintă	Florea Ioncioaia	0726216101	ioncioaia@yahoo.com
Jurist	Adriana Docan	0	adrianopoluk@yahoo.co.uk
Auditor (inclusiv organizația/firma)	SC Cabinet Expert Contabil BP SRL	0232237939	0

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	1.731.490,58	978.384,20	687.039,05
2. Participanți	7.070.000,00	4.017.850,00	2.871.909,65
3. Alte tipuri de costuri, din care:	624.449,46	329.033,01	233.711,67
3.1. <i>Cheltuieli de tip FEDR</i>	225.341,69	116.041,69	93.373,46
3.2. <i>Valoare activități subcontractate/externalizate</i>	155.000,00	85.000,00	57.076,72
4. Rezervă de contingență - maxim 5% din (1+2+3)	0,00	0,00	0,00
5. Total cheltuieli directe (1+2+3+4)	9.425.940,04	5.325.267,21	3.792.660,37
6. Total cheltuieli indirecte/cheltuieli generale de administrație	541.600,00	259.000,00	149.029,46
7. VALOAREA TOTALA ELIGIBILĂ A PROIECTULUI (5+6), din care:	9.967.540,04	5.584.267,21	3.941.689,83
7.1. <i>valoare activități transnaționale</i>	1.798.050,00	238.157,34	238.157,34
8. CONTRIBUȚIA SOLICITANTULUI	199.892,43	153.282,11	120.914,43
9. ASISTENȚA FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ (7-8)	9.767.647,61	5.430.985,10	3.820.775,40
10. VALOAREA NEELIGIBILĂ A PROIECTULUI	0,00	0,00	0,00
11. VALOAREA NEVALIDATĂ A PROIECTULUI	0,00		
12. VALOAREA TOTALĂ A PROIECTULUI (7+10)	9.967.540,04	5.584.267,21	3.941.689,83

Anexa. 2. Indicatorii proiectului

Denumirea indicatorului	Valoare contractată	Valoare realizată
254 - Numărul de doctoranzi sprijiniți	102	99
257 - Numărul de cercetători asistați financiar – cercetare post doctorală	48	48
255 - Ponderea doctoranzilor sprijiniți care au obținut titlul de doctor (%)	45	53
258 - Numărul de lucrări științifice prezentate – programe doctorale	408	608
259 - Numărul de lucrări științifice prezentate – cercetare post doctorală	144	332
260 - Numărul de lucrări științifice publicate - programe doctorale	204	454
261 - Număr de lucrări științifice publicate – cercetare post - doctorală	96	209
262 - Număr de doctoranzi care au obținut titlul de doctor – programe doctorale	46	28
263 - Rapoarte de cercetare validate de Consiliile Universităților – cercetare post doctorala	48	147

Observații:

N/A