

<b>FIȘA PROIECTULUI</b>		<b>Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</b>			
		Beneficiar		Partener	
		X			
		Data completării fișei		26.05.2016	
Programul de finanțare	Joint Operational Programme Romania-Ukraina-Republic of Moldova 2007-2013 (CE-European Neighbourhood and Partnership Instrument-ENPI). Autoritatea contractanta: Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice.				
ID Proiect	MIS-ETC-1150				
Titlul proiectului	<b>Resources pilot centre for cross-border preservation of the aquatic biodiversity of Prut River</b>				
Perioada de implementare	începând cu:	08.05.2012	până la:	31.12.2015	
Beneficiarul	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iasi				
Site-ul proiectului	<a href="http://prutrivier.uaic.ro/">http://prutrivier.uaic.ro/</a>				
Parteneri	P1	Academia de Stiinte a Moldovei - Institutul de Zoologie			
Valoarea totală contractată a proiectului (lei)		14.399.593,00	din care, aferentă UAIC (lei)	11.098.529,16	
Valoarea totală executată a proiectului (lei)		12.648.225,89	din care, aferentă UAIC (lei)	9.988.676,24	
Valoarea corecțiilor/ penalităților (lei)		0,00	din care, recuperată (lei)	0,00	
CR în evaluare	Da	X	Nu		
			Numărul CR aflate în evaluare	3	
Valoarea CR în evaluare (lei)	5.653.161,96				
Obiectivul general al proiectului	Proiectul a fost implementat in perioada 2012-2015 in parteneriat Institutul de Zoologie din cadrul Academiei de Stiinte a Moldovei si a avut ca scop dezvoltarea in comun a resurselor stiintifice, umane si logistice pentru monitorizarea, restaurarea si imbunatatirea resurselor acvatice ale Raului Prut, in cazul conditiilor dificile de clima sau a unor actiuni antropogenice daunatoare: seceta, inundatii sau poluari masive.				
Rezultate principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2559,20 mp de suprafata reabilitata si retehnologizata pentru reproducerea puietului de peste in sistem recirculant in cadrul Statiunii de Acvacultura si Ecologie Acvatice Ezareni dotata cu urmatoarele facilitati: <ul style="list-style-type: none"> <li>-echipamente pentru pomparea si aerarea tancurilor de reproducere a puietului de peste;</li> <li>-echipamente pentru producerea, stocarea si conservarea hranei destinate puietului de peste;</li> <li>-sala de training si facilitati de efectuarea practicii studentesti;</li> <li>-150 m de drum de incinta reabilitat si modernizat;</li> <li>-2 platforme tehnologice reabilitate si modernizate;</li> </ul> </li> <li>-alimentare cu energie electrica a postului de transformare la noii parametri de consum <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 laboratoare cu scop didactic si de cercetare (124,45 mp) din cadrul Facultatii de Biologie reabilitate: B380 (Hidrobiologie), B343 (Ecotoxicologie), B342 (Microscopie) dotate cu echipamente de cercetare de ultima generatie:</li> </ul> </li> <li>-6 calculatoare portabile,</li> <li>-7 calculatoare de birou si software aferent,</li> <li>-4 imprimante multifunctionale,</li> <li>-1 telemetru laser,</li> <li>-1 sistem de calcul de inalta performanta pentru prelucrare si stocare date (tip Cluster),</li> <li>-2 dispozitive de masura multiparametru,</li> <li>-1 spectrofotometru portabil,</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 invertoscop Wilovert AFL 40 Phako,</li> <li>- 1 sistem de spectroscopie atomica in absorbtie cu cuptor de grafit,</li> <li>- 3 microscopie electronice compacte de birou in scanning,</li> <li>- 1 sistem microscopic pentru captura de imagine,</li> <li>- 2 stereomicroscopie,</li> <li>- 1 spectrometru UV-VIS1,</li> <li>- 1 instalatie de laborator tip labirint,</li> <li>- 1 analizor automat de biochimie/turbimetrie,</li> <li>- 1 sistem de exhaustare a gazelor inalt corozive,</li> <li>- 1 analizor pentru determinarea C/N,</li> <li>- 2 congelatoare profesionale de laborator,</li> <li>- 1 nisa chimica,</li> <li>- mobilier de laborator, consumabile de laborator, reactivi si alte dotari. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Echipamente pentru pescuit stiintific: plase, sonar pescaresc, agregate de electronarcoza, corturi si alte facilitati de camping</li> <li>• 1 Microbuz Mercedes 8+1;1</li> <li>• 1 Camioneta Nissan 4+1;1</li> <li>• 1 Barca cu motor pentru pescuit stiintific;</li> <li>• 4 publicatii cu caracter stiintific privind conservarea biodiversitatii raului Prut</li> </ul> </li> <li>-<i>Risk assessment report for the integrity of Prut River's ecosystem;</i></li> <li>-<i>Emergency Plan for restoring the Prut river's biodiversity in case of natural disasters or accidental pollution;</i></li> <li>-<i>Methodological guide for monitoring the ichthyocenoses structure;</i></li> <li>-<i>Lista rosie a speciilor de peste protejate din raul Prut;</i></li> <li>-<i>Brief on the investigation results pertaining to the fish population in the Prut river: qualitative and quantitative characterization of fish population</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale de promovare si vizibilitate pentru 2 editii de simpozioane stiintifice organizate de Facultatea de Biologie (2013 si 2014)</li> </ul> </li> </ul>
Punctele tari ale proiectului și valoarea sa adăugată	<p><b><u>Puncte tari:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-implementarea proiectului in conformitate cu procedurile stipulate de Comisia Europeana prin PRAG (Practical Guide for External Actions of the European Union)</li> <li>-dezvoltarea capacitatii de utilizare a limbii engleze in managementul de proiect (elaborare, implementare, raportare)</li> <li>-intelegerea elementelor de cultura organizationala specifice mediului academic si de cercetare din Republica Moldova</li> </ul> <p><b><u>Valoarea adaugata:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-crearea conditiilor pentru a efectua cercetare de varf in acvacultura si ecologie acvatica</li> <li>-baza materiala pentru experimente practice in vederea realizarii tezelor de licenta si master pentru studentii Facultatii de Biologie</li> <li>-premise pentru a demara in anul academic 2016-2017 primul program de master dedicat ecologiei acvatice si acvaculturii</li> </ul>
Principalele lecții învățate	<p>In faza de elaborare a proiectului de finantare bugetul trebuie previzionat in baza a cel puțin 3 oferte din partea agentilor economici;</p> <p>Fisele de post ale membrilor echipei de implementare trebuie analizate si asumate ferm de catre acestia inainte de demararea proiectului</p>

	Se vor stabili de la inceput, printr-un acord scris, regulile de proprietate intelectuala asupra rezultatelor cercetarii precum si modul in care acestea trebuie valorificate prin publicatii stiintifice
Sustenabilitatea proiectului	<p><b>Sustenabilitatea institutionala</b></p> <p>-se va asigura prin utilizarea bazei materiale pentru activitati de practica si de cercetare in vederea realizarii tezelor de licenta, a disertatiilor si a tezelor de doctorat;</p> <p>- se va stabili un program de reproducere a speciilor de peste specifice raului Prut care sunt inscrite pe lista speciilor amenintate, in vederea repopularii apelor Prutului in cazul unor dezastre naturale</p> <p><b>Sustenabilitatea financiara</b> se va realiza princomercializarea de specii de peste (icre sai juvenili) cerute de piata de acvacultura din Ro si Md;comercializarea de hrana de peste preparata si stocata in Statiunea de Cercetari in Acvacultura si Ecologie Acvatica Ezareni in conformitate cu retele stiintifice pregatite de cercetatoriaplicarea de taxe de acces la infrastructura SCAEA Ezareni pentru studenti si cercetatori de la late institutii de profil din tara si strainatateorganizarea contra cost a unor sesiuni de formare a operatorilor economici in domeniul acvaculturii taxe de studiu pentru studentii care vor sa urmeze programul de master in ecologie acvatica si acvacultura</p>

Echipa (management)	NUME, prenume	Telefon	Adresă email
Manager proiect/ Responsabil proiect UAIC	Mircea Nicusor NICOARA	0232 201 102 ext 1525	mirmag@uaic.ro
Manager adjunct/ asistent manager	Maria SAVA	0232 201 102 ext 2350	maria.sava@uaic.ro
Responsabil comunicare			
Responsabil financiar	Liliana IFTIMIA	0232 201 102 ext 1042	liliana.iftimia@uaic.ro
Responsabil raportare/ monitorizare/ grup țintă		Nu	Nu
Jurist	Nu	Nu	Nu
Auditor (inclusiv organizația/firma)		Nu	Nu

### 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	1.398.508,79	824.735,73	765.880,98
2. Călătorii	12.212,45	12.212,45	1.612,09
3. Lucrări de construcție	4.542.024,54	4.542.024,54	4.355.096,48
4. Echipamente și dotări	6.293.034,63	3.892.531,96	3.680.195,72
5. Cheltuieli cu biroul local	83.341,11	59.447,19	31.260,42
6. Servicii subcontractate	683.742,97	576.193,08	326.295,46
7. Alte tipuri de costuri	11.062,00	11.062,00	4.934,98

<b>8. Subtotal cheltuieli directe</b>	<b>13.023.926,49</b>	<b>9.918.206,95</b>	<b>9.165.276,13</b>
9. Rezerva de contingenta	640.838,34	493.928,52	0,00
<b>10. Total costruri directe eligibile</b>	<b>13.664.764,83</b>	<b>10.412.135,47</b>	<b>9.165.276,13</b>
11. Cheltuieli indirecte	734.828,26	686.393,69	641.573,79
<b>12. TOTAL cheltuieli eligibile din care</b>	<b>14.399.593,09</b>	<b>11.098.529,16</b>	<b>9.806.849,92</b>
Grant nerambursabil	12.959.633,79	988.676,24	8.826.164,91
Cofinantare	1.439.959,31	1.109.852,92	980.684,99
Valoarea neeligibilă a proiectului	0,00		0,00
Valoarea nevalidată a proiectului			11.351,47
<b>Valoarea totală a proiectului</b>	<b>14.399.593,09</b>	<b>11.098.529,16</b>	<b>9.806.849,92</b>

## Anexa. 2. Indicatorii proiectului

Denumirea indicatorului	Valoare contractată	Valoare realizată
Numar de instrumente/metode/solutii contribuind la prevenirea/avertizarea riscului si la rapuns in situatii de urgenta	4	4
Numar de colaborari privind problemele commune de protectia mediului	7	7
Numar de parteneriate intre universitati, centre de cercetare si autoritati locale	5	5
Spatiu dedicat cresterii intensive a puietului de peste (mp)	2559,2	2559,2
Raport de evaluare a riscului pentru integritatea ecosistemului Râului Prut	1	1
Plan de acțiune pentru situații de urgență pentru restaurarea biodiversității râului Prut în caz de dezastre naturale sau poluare accidentală	1	1
Ghid metodologic pentru monitorizarea structurii ihtiocenozelor	1	1

### Alte observații

Prin tehnologia de recirculare a apei utilizate de Statiunea de Cercetari in Acvacultura si Ecologie Acvatica Ezareni si mai ales prin dotarile tehnologice, infrastructura creata prin proiect constituie cea mai moderna statie de reproducere piscicola din partea de Est a Romaniei. Afirmatia apartine reprezentantilor Administratiei Rezervatiei Biosferei "Delata Dunarii" care au efectuat in primavara 2015 o vizita de lucru la Ezareni in vederea unor colaborari ulterioare.

Un procent de 80% din cofinantarea proiectului de catre UAIC va fi recuperata de la bugetul de stat dupa aprobarea Raportului Final si viramentul transei finale de plata.