

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

Denumirea proiectului: IMBUNATATIREA INDICATORILOR CALITATIVI LA TRATAREA BIOLOGICA A APELOR REZIDUALE DIN INDUSTRIA ALIMENTARA PE BAZA UNOR SISTEME DE CONDUCERE AVANSATA

Anul	Etape/ Activități/ Parteneri	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse umane (omxluna)	Necesar resurse financiare (Valoare)			Categorii de cheltuieli	
					Total	Din care		Din bugetul programului conform HG 1579/2002	Din alte surse (cofinanțare)
						Finanțare din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)		
2008	ETAPA III: (Cuprinde ob. IV si V).	31.03.2008	Raport stiintific de faza + produse software	106	289000;	239000;	50000;	1/177130 7.1/33000 7.2/11000 14.1/1500 14.2/400 14.3/970 14.13/15000	1 / 35000 7.1 / 11000 14.13 / 4000
	Obiectiv IV: Analiza, pe substr. model si reale, folosind bioreact. existent in laboratorul Facultatii de Industrie Alimentara, laboratorul de enzime, a speciilor de microorganisme cele mai eficiente pentru indepartarea substantelor poluante provenite din procese specifice industriei alimentare								
	ObIV. Activ. IV.1: identificarea speciilor de microorganisme cele mai eficiente pentru eliminarea substantelor poluante din apele reziduale din industria alimentara (in special din industria berii si a laptelui).		Raport tehnic						
	Partener 1 (CO-UNI1)			7	17000;	17000;	0;		
	Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
	Partener 3 (P2-IMM)			0	0;	0;	0;		

ObIV. Activ. IV.2: testarea acestor specii de microorganisme pe substraturi model, realizate in laboratoarele Facultatii de Stiinta si Ingineria Alimentelor din Univ. Dunarea de Jos, din Galati.		Raport tehnic de testare						
Partener 1 (CO-UNI1)			7	17000;	17000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			0	0;	0;	0;		
ObIV. Activ. IV.3: testarea speciilor de microorganisme pe substraturi reale, provenite de la agenti economici din industria alimentara.		Raport tehnic de testare						
Partener 1 (CO-UNI1)			10	22000;	22000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			0	0;	0;	0;		
ObIV. Activ. IV.4: realizarea de masuratori in regim dinamic, pentru evaluarea indicatorilor calitativi ai proc. de epurare in acest regim.		Raport stiintific						
Partener 1 (CO-UNI1)			10	22000;	22000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			6	22000;	22000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			14	34000;	14000;	20000;		
Obiectiv V: Analiza identificarii structurale si identificarea practica (experimentală) a parametrilor proceselor de epurare a rezidurilor din industria alimentara (bere si lapte).								
ObV. Activ. V.1: analiza identif. structurale a proc. de epurare biologica a apelor reziduale din industria alimentara.		Raport stiintific + produse softare						
Partener 1 (CO-UNI1)			10	22000;	22000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			7	32000;	32000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			4	10000;	0;	10000;		

	ObV. Activ. V.2: identificarea practica a unor modele pentru procesele de epurare din industria berii si a laptelui.		Raport stiintific + produse softare						
	Partener 1 (CO-UNI1)			10	20000;	20000;	0;		
	Partener 2 (P1-UNI2)			7	36000	36000	0;		
	Partener 3 (P2-IMM)			14	35000;	15000;	20000;		