

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)		
2007	ETAPA II: (Cuprinde obiectivele II și III).	30.11.2007	Raport științific de faza, rap. de selecție, echipament și produse software	205	721000;	671000;	50000;	1 / 391170 7.1 / 210000 7.2 / 19000 14.1 / 17500 14.2 / 5000 14.3 / 11330 14.13 / 17000	1 / 20000 7.1 / 26000 14.13 / 4000
	Obiectiv II: Implementarea stației pilot pt. realizarea de experimente în timp real în vederea validării experimentale a legilor de conducere determinate în cadrul proiectului.								
	ObII. Activ. II.1: achiziția stației pilot pt. realizarea experimentelor din cadrul proiectului.		Raport de selecție, echipament						
	Partener 1 (CO-UNI1)			5	230000;	230000;	0;		
	Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
	Partener 3 (P2-IMM)			0	0;	0;	0;		
	ObII. Activ. II.2: punerea în funcțiune a echipamentului a stației pilot (instalare și verificare senzori, elemente de execuție, conectarea la rețeaua de energie electrică, conectarea la generatorul de aburi - dacă sterilizarea se va face cu aburi, verific. electroventile etc.		Raport de punere în funcțiune stație pilot						

Partener 1 (CO-UNI1)			30	70000;	70000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			38	94800;	69800;	25000;		
ObII. Activ. II.3: inst. echipament de conducere (calculator echipat cu sistem de interfata cu procesul).		Raport de instalare echip. de conducere						
Partener 1 (CO-UNI1)			20	49000;	49000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			30	73800;	48800;	25000;		
ObII. Activ. II.4: dezvoltare software de timp real (executiv de timp real) pentru conducerea procesului de epurare biologica.		Raport stiintific + produse software						
Partener 1 (CO-UNI1)			22	45000;	45000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			8	35000;	35000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			8	13400;	13400;	0;		
ObII. Activ. II.5: dezvoltarea software-ului de baza pentru sistemul de conducere a procesului de epurare biologica (programe pentru achizitia semnalelor din proces, pentru comanda elementelor de executie, electroventilelor etc.).		Raport stiintific + produse software						
Partener 1 (CO-UNI1)			15	25000;	25000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			6	25000;	25000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			8	13400;	13400;	0;		
ObII. Activ. II.6: verificarea functionarii ansamblului bioreactor – calculator de conducere.		Raport de testare						
Partener 1 (CO-UNI1)			5	10000;	10000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			0	0;	0;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			1	4800;	4800;	0;		
Obiectiv III: Diseminare rezultate partiale								
ObIII. Activ. III.1: organizarea unui workshop (Galati) pentru prezentarea statiei pilot si functionarea ei in regim de conducere cu calculatorul de proces.		Raport de organiz. si prezentare a rezultatelor proiectului						

Partener 1 (CO-UNI1)			1	3000;	3000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			1	2000;	2000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			2	7200;	7200;	0;		
ObIII. Activ. III.2: realizarea unei pagini web in care se vor prezenta rezultatele din proiect pe masura ce ele vor fi obtinute.		Site pe INTERNET al proiect.						
Partener 1 (CO-UNI1)			1	1000;	1000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			1	1000;	1000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			1	3600;	3600;	0;		
ObIII. Activ. III.3: propunerea de lucrari stiintifice la reviste si la conferinte de prestigiu in domeniu. (minim 4)		Articole stiintifice propuse pt. publicare						
Partener 1 (CO-UNI1)			1	7000;	7000;	0;		
Partener 2 (P1-UNI2)			1	7000;	7000;	0;		
Partener 3 (P2-IMM)			0	0;	0;	0;		