

## PLANUL DE REALIZARE AL PROIECTULUI

**Denumirea proiectului: Model experimental pentru detecția și diagnoza schimbărilor în procese vibratorii folosind tehnici avansate de măsurare și analiză bazate pe model (VIBROCHANGE)**

An	Etape / Denumirea Activității	Partener implicat	Data de finalizare a etapei	Necesar resurse financiare (Valoare exprimată în lei) din care:			Rezultate așteptate
				Total	Finanțare din bugetul de stat	Contribuție financiară proprie	
0	1	2	4	5	6	7	8
<b>2014</b>	<b>Etapa I- ANALIZA SISTEMELOR DE DETECTIE SI DIAGNOZA A SCHIMBARILOR IN PROCESE VIBRATORII</b>		<b>10.12.2014</b>	<b>62.375,00</b>	<b>58.000,00</b>	<b>4.375,00</b>	
	<b>A.I.1. Analiza sistemelor de monitorizare si a semnalelor generate de procesele vibratorii (metode si algoritmi bazate pe tehnici de recunoastere)</b>	CO		3.000,00	3.000,00	0,00	Analiza sistemelor existente pe plan mondial, caracterizarea lor, comparații, critici, soluții pentru perfecționare
	A.I.1. Analiza sistemelor de monitorizare si a semnalelor generate de procesele vibratorii (metode si algoritmi bazati pe model)	P1		13.000,00	13.000,00	0,00	
	<b>A.I.2. Analiza solutiilor adoptate in monitorizarea proceselor vibratorii pentru masini si utiliaje industriale</b>	CO		2.400,00	2.400,00	0,00	Funcțiile și parametri de proiectare a componentelor CDD
	A.I.2. Analiza solutiilor adoptate in monitorizarea proceselor vibratorii pentru masini si utiliaje industriale	P1		9.100,00	9.100,00	0,00	
	<b>A.I.3. Formularea teoretica si algoritmica a problemelor CDD</b>	CO		4.800,00	4.800,00	0,00	Modele matematice si computationale utilizate in CDD
	A.I.3. Formularea teoretica si algoritmica a problemelor CDD	P1		13.000,00	13.000,00	0,00	
	<b>A.I.4. Analiza structurii, functiilor si performantelor sistemelor comerciale pentru CDD</b>	P3		6.250,00	4.062,50	2187,50	Raport de cercetare
	<b>A.I.5. Solutii software pentru sistemele de monitorizare si CDD</b>	P3		6.250,00	4.062,50	2187,50	Raport de cercetare
<b>A.I.6. Management de proiect</b>	CO		4.575,00	4.575,00	0,00	Raportari de etapa. RTS + RTE	

**Director Proiect,**  
Prof.dr.ing. Dorel AIORDĂCHIOAIE