

**PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI
pentru anul 2011**

Denumirea proiectului: Sistem informatic avansat, bazat pe imagistica medicala, pentru producerea implanturilor personalizate dedicate artroplastiei de sold
(SABIMAS)
- Contractul de finantare nr. 12107/2008 -

- Structură

cadru-

Anul	Etape/ Activități	Categoria de activitate conform schemei de ajutor de stat	Organizatia executanta	Termene	Rezultate/ Livrabile	Necesar resurse financiare *) (Valoare in lei)		
						Total	Din care	
							Finanțare din bugetul Programului 4	Finanțare din alte surse (cofinanțare) în lei
2011	Etapa 4 Realizarea si testarea sistemului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural si generarea modelului implantului			9/30/2011		337374.13	337374.13	0
	Obtinerea de imagini CT/MRI pentru o cazuistica cat mai larga si punerea lor la dispozitia partenerilor UPB si INCDMTM (SCUB)	A.2.6	P1		Set de imagini CT/MRI obtinute de la pacienti cu diferite forme ale osului femural.	10000	10000	0
	Obtinerea de imagini CT/MRI pentru o cazuistica cat mai larga si punerea lor la dispozitia partenerilor UPB si INCDMTM (UMF)	A.2.6	P2		Set de imagini CT/MRI obtinute de la pacienti cu diferite forme ale osului femural.	7000	7000	0

	Analiza cerintelor si specificarea sistemului software pentru reconstructia si vizualizarea tridimensionala a osului femural si generarea modelului implantului.(UPB)	A.2.3	CO		Documentul de Specificatie a Cerintelor pentru Sistemul de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural si generare a medelului implantului	20000.98	20000.98	0
	Proiectarea, implementarea si testarea modulului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural(UPB)	A.2.5	CO		Modulul de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural	64444	64444	0
	Utilizarea si analiza rezultatelor modulului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural (SCUB)	A.2.6	P1		Raport privind corectitudinea rezultatelor modulului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural pentru cazuistica selectata.	31000	31000	0
	Utilizarea si analiza rezultatelor modulului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural (UMF)	A.2.6	P2		Raport privind corectitudinea rezultatelor modulului de reconstructie si vizualizare tridimensionala a osului femural pentru cazuistica selectata.	24000	24000	0
	Proiectarea, implementarea si testarea modulului de generare a modelului implantului (UPB)	A.2.5	CO		Modulul de generare a modelului implantului	20000	20000	0

	Proiectarea, implementarea si testarea modului de generare a modelului implantului (INCDMTM)	A.2.5	P3		Modulul de generare a modelului implantului	5000	5000	0
	Utilizarea si analiza rezultatelor modului de generare a modelului implantului (SCUB)	A.2.6	P1		Raport privind corectitudinea rezultatelor modului de generare a modelului implantului pentru cazuistica selectata.	30000	30000	0
	Utilizarea si analiza rezultatelor modului de generare a modelului implantului (UMF)	A.2.6	P2		Raport privind corectitudinea rezultatelor modului de generare a modelului implantului pentru cazuistica selectata.	22000	22000	0
	Executia de prototipuri de implanturi folosind dispozitivul de prototipare rapida si efectuarea de testari mecanice asupra prototipurilor (INCDMTM)	A.2.5	P3		Prototipuri de implanturi.	75000	75000	0
	Diseminarea rezultatelor, Participare la conferinte si seminarii in domeniu. (UPB)	B.2	CO		Lucrari/ articole publicate, comunicari stiintifice	7000	7000	0
	Diseminarea rezultatelor, Participare la conferinte si seminarii in domeniu. (SCUB)	B.2	P1		Lucrari/ articole publicate, comunicari stiintifice	5641.73	5641.73	0
	Diseminarea rezultatelor, Participare la conferinte si seminarii in domeniu. (UMF)	B.2	P2		Lucrari/ articole publicate, comunicari stiintifice	5994.41	5994.41	0

	Diseminarea rezultatelor, Participare la conferinte si seminarii in domeniu. (INCDMTM)	B.2	P3		Lucrari/ articole publicate, comunicari stiintifice	6330.01	6330.01	0
	Elaborarea documentatiei necesare depunerii cererii de brevetare a sistemului informatic realizat (UPB)	B.1	CO		Documentatia necesara depunerii cererii de brevetare a sistemului informatic.	3963	3963	0

**) Totalul fondurilor financiare, pentru a asigura resursele necesare proiectului*

Reprezentant legal al Conducătorului de proiect
RECTOR,

Prof. dr. ing. Ecaterina Andronescu

DIRECTOR ECONOMIC,

Ec. D. Adamescu

DIRECTOR PROIECT,

Prof.dr.ing. Florica Moldoveanu