

**PN-II-ID-PCE-2007-1****2007**

Se completeaza de catre directorul de proiect

Anul raportarii

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	CIUPA
1.2. Prenume:	RADU VASILE

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Instructie:	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
2.2. Facultate/ Department:	FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA
2.3. Telefon:	0264-592903
2.4. E-Mail:	Radu.Ciupa@et.utcluj.ro

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

STIMULARE MAGNETICA NEURONALA – CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ECHIPAMENTULUI ELECTRIC SI A EFICIENTEI CLINICE IN DIAGNOSTIC SI TRATAMENT

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
2	2B	12

5. Durata proiectului (3 ani) :

3

6. Anul pentru care se face raportarea:

1

7. Valoarea aprobata pentru finantarea proiectului in anul de raportare:

75000

 lei

8. Modul de utilizare a bugetului :
(cheltuieli reale efectuate)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2007 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	45000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	11250
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	7470
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	11280
	TOTAL	75000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Analiza problemei de camp electromagnetic asociata stimulării magnetice pentru zone ale sistemului nervos central si periferic.	Analiza problemei de camp electromagnetic asociata stimulării magnetice pentru zone ale sistemului nervos central si periferic	total	
2	Valorificarea rezultatelor obtinute.	Valorificarea rezultatelor obtinute	total	
3				

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

	Activitati prevazute (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Activitati realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Formulara modelului fizic (sintetizarea datelor necesare)	Formulara modelului fizic (sintetizarea datelor necesare)	total	
2	Studiul sensibilitatii solutiei problemei de camp electromagnetic in functie de caracteristicile domeniului de calcul (neomogenitati, variabilitatea proprietatilor fizice)	Studiul sensibilitatii solutiei problemei de camp electromagnetic in functie de caracteristicile domeniului de calcul (neomogenitati, variabilitatea proprietatilor fizice)	total	
3	Intocmirea raportului de cercetare pentru anul 2007.	Intocmirea raportului de cercetare pentru anul 2007.	total	
4				
5				
6				

7				
8				
9				

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare :

	Rezultate prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Rezultate livrate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Raport cercetare	sinteza raport	total	
2	1 articol stiintific publicat	5 articole publicate, disponibile in biblioteca UTCN	total	
3	Pagina web a proiectului	adresa pagina web	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

12. Criterii de performanta:

Criterii de performanta	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire	Observatii*
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate ISI	0	0		
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	1	1	Laura CRET, Mihaela Plesa, Dan D. Micu, Radu V. Ciupa, Magnetic Coils Design for Focal Stimulation of the Nervous System, EUROCON 2007, Varsovia, Polonia, IEEE Catalogue Number: 07EX1617C, ISBN: 1-4244-0813-X, pg. 1998-2003;	
Cereri de brevete nationale depuse	0	0		

Cereri de brevete internationale depuse	0	0		

* Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

13. Adresa paginii de internet realizate, privind proiectul in derulare:

http://www.et.utcluj.ro/cooperation/pn2_1078/pn2_1078_ro.pdf

14. Au fost prevazute in Cererea de finantare pozitii vacante pentru cercetatorii in formare:

NU

(Selectati)

Lista noilor membrii ai echipei de cercetare:(daca locurile vacante au fost ocupate)

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific *	Doctorat **	Semnatura
1					
2					
3					
4					

- * La **“Titlu didactic/stiintific”** selectati una din variantele:
 Profesor / Conferentiar / Lector / Asistent / CS I / CS II / CS III / Cercetator
 ** La **“Doctorat”** selectati una din variantele: DA /NU / Doctorand

In situatia in care Directorul de proiect nu este si coordonatorul lor de doctorat, trebuie sa existe acordul coordonatorilor de doctorat.

15. Nerealizari/dificultati intampinate in derularea proiectului, in anul de raportare:

-

16. Sugestii privind raportarea:

-

**PRIN ACEASTA SE CERTIFICA LEGALITATEA SI CORECTITUDINEA
DATELOR CUPRINSE IN PREZENTUL RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE**

DATA: 15.12.2007

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Radu MUNTEANU

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Ana VERES

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: RADU CIUPA

Semnatura

* **Va rugam sa nu folositi caracterul ghilimele in completarea formularului.**