



611

PN-II-RU-PD-2010-1

2012

Codul proiectului finanțat

Se completează de către directorul de proiect

Perioada raportării

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	DARABANT
1.2. Prenume:	LAURA
1.3. Telefon:	0264401462
1.4. E-Mail:	Laura.Darabant@et.utcluj.ro

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA
2.2. Facultate/ Department:	INGINERIE ELECTRICA / ELECTROTEHNICA SI MASURARI
2.3. Telefon:	0264-592903
2.4. E-Mail:	Calin.Munteanu@et.utcluj.ro

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

DETERMINARI TEORETICE SI EXPERIMENTALE PRIVIND STIMULAREA MAGNETICA A MADUVEI SPINARI

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

(Conform propunerii de proiect)

COD DOMENIU	COD SUBDOMENIU	DIRECTIA DE CERCETARE
2	2.3	2.3.1

5. Durata proiectului (2 ani) :

24

de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

3

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

95000

lei

8. Modul de utilizare a bugetului:

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE PREVAZUTA 2012 (LEI)	VALOARE REALIZATA 2012 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - (salariu + contributii angajator, etc.) <i>max.8.300lei/luna</i>	63000	63000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) max.10% din bugetul proiectului	9500	9500
3.	CHELTUIELI DE LOGISTICA (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, etc.)	12000	12898,03
4.	MOBILITATI stagii de documentare-cercetare,conferinte de prestigiu în tara si in strainatate)	10500	9601,97
	TOTAL	95000	95000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute 2012 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Realizarea de prototipuri pt. bobinele optimele	Realizarea de prototipuri pt. bobinele optimele	total	
2	Studii clinice pe subiecti sănătoși: stimularea electrica si magnetica a măduvei spinării și monitorizarea activității electrice a mușchilor aferenți cu un electromiograf.	. Studii clinice pe subiecti sănătoși: stimularea electrica si magnetica a măduvei spinării și monitorizarea activității electrice a mușchilor aferenți cu un electromiograf.	total	
3	Diseminarea rezultatelor intermediare si finale obtinute	Diseminarea rezultatelor intermediare si finale obtinute	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

	Activitati prevazute 2012 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Activitati realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Testarea bobinelor realizate	Testarea bobinelor realizate	total	
2	Pregatirea aparaturii necesare pentru experimentare (stabilirea protocoalelor de stimulare, programarea stimulatorului electric si magnetic, crearea software-ului de procesare a datelor culese de electromigraf)	Pregatirea aparaturii necesare pentru experimentare (stabilirea protocoalelor de stimulare, programarea stimulatorului electric si magnetic, crearea software-ului de procesare a datelor culese de electromigraf)	total	

3	Teste clinice pe subiecti sanatosi	Teste clinice pe subiecti sanatosi	total	
---	------------------------------------	------------------------------------	-------	--

* total / partial / nerealizat

** Pentru activitatile realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare:

	Rezultate prevazute 2012 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Rezultate realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	1 articol ISI	1 articol ISI	total	
2	1 articol BDI	1 articol BDI	total	
3	Raport final	Raport final	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru rezultate realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

12. Criterii de performanta pentru anul de raportare:

Criterii de performanta 2012	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknow- ledgement	Observatii**
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate ISI	1	1	Laura Darabant, Mihaela Cretu, Radu V. Ciupa, Dan D. Micu and Denisa Stet, Assessment of the electric field induced in the human tissue during magnetic stimulation of the spinal cord, Vol. 31, Nr. 4, 2012, pg. 1164-1172	DA	
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate in baze de date internationale	1	1	M. Cretu, L. Darabant, R. Ciupa, Modeling the Activation of a Non-Homogenous Nerve Fiber by Magnetic Stimulation, accepted for publication Proceedings of BIBE 2012, Larnaca, Ciprus, 2012.	DA	in curs de publicare
Numar cereri de brevete nationale depuse	0	0			
Numar cereri de brevete Internationale	0	0			

depuse					
--------	--	--	--	--	--

* Structura informatiilor pentru articole: autor, titlu, revista, an, pagina

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

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

http://www.et.utcluj.ro/PD_611.html

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

-

15. Sugestii privind raportarea

-

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

DATA: 12.07.2012

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Vlaicu Aurel

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Ochis Adriana

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: Darabant Laura

Semnatura

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