

48**PN-II-ID-PCE-2007-1****2009**Codul CNCIS al proiectului finantat
Se completeaza de catre directorul de proiect

Anul raportarii

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	MURESAN
1.2. Prenume:	RAUL CRISTIAN
1.3. Telefon:	0745-308694
1.4. E-Mail:	muresan@coneural.org

2. Instituitia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Instructie:	ASOCIATIA CONEURAL (CENTRUL PENTRU CERCETARI COGNITIVE SI NEURONALE)
2.2. Facultate/ Department:	NEUROSTIINTE EXPERIMENTALE SI TEORETICE
2.3. Telefon:	0745-038694
2.4. E-Mail:	muresan@coneural.org

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

COMPLEXITATEA DINAMICII CORTICALE IN TIMPUL LEGARII PERCEPTUALE: OSCILATII GAMMA

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
3	3D	15

5. Durata proiectului (3 ani) :**36**

de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:**3****7. Valoarea aprobata pentru finantarea proiectului in anul de raportare:****140930.88**

lei

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

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2009 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	111930.00
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	29000.88
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	0
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	0
	TOTAL	140930.88

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Inregistrare/Analiza de date experimentale	Inregistrare/Analiza de date experimentale	total	
2	Interpretarea rezultatelor experimentale in contextul stiintific international	Interpretarea rezultatelor experimentale in contextul stiintific international	total	
3	Analiza de date si pregatire diseminare si popularizare rezultate	Analiza de date si pregatire diseminare si popularizare rezultate	total	

* 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	Inregistrare date EEG	Inregistrare date EEG	total	
2	Aplicarea metodelor non-liniare de analiza de date	Aplicarea metodelor non-liniare de analiza de date	total	
3	Inregistrare si analiza de date	Inregistrare si analiza de date	total	
4	Vizita la institutul Max Planck din Frankfurt	Vizita la institutul Max Planck din Frankfurt	total	
5	Analiza de date	Analiza de date	total	
6	Pregatire publicatii	Pregatire publicatii	total	
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	O publicatie ISI si una in baze de date internationale	Trei lucrari ISI si doua in baze de date internationale	total	
2	Rezultate intermediare inregistrari	Rezultate intermediare inregistrari	total	
3	Rezultate intermediare analiza de date	Rezultate intermediare analiza de date	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	1	3	V.V. Moca, B. Scheller, R.C. Muresan, M. Dauderer, G. Pipa, EEG under anesthesia - feature extraction with TESPAP. Computer Methods and Programs in Biomedicine 95(3), 2009, 191	Lucrarile publicate in revista ISI BMC Neuroscience (factor impact 2.85) reprezinta abstracturi extinse
			V.V. Moca, S. Bertram, R.C. Muresan, M. Dauderer, G. Pipa, EEG processing with TESPAP for depth of anesthesia detection, BMC Neuroscience 10(Suppl 1), 2009, 68	
			R.C. Muresan, I. Tincas, V.V. Moca, L. Melloni, Probing the visual system with visual hypotheses, BMC Neuroscience 10(Suppl 1), 2009, 356	
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	0	2	V.V. Moca, B. Scheller, R.C. Muresan, M. Dauderer, G. Pipa, Importance of EEG frequency bands in the assessment of depth of anesthesia, Proceedings of ASSC XIII, Berlin Germany, 2009, 187	
			R.C. Muresan, I. Tincas, V.V. Moca, L. Melloni, Vision by inference: visual recognition under uncertainty, Proceedings of ASSC XIII, Berlin Germany, 2009, 195	
Cereri de brevete nationale depuse	0	0		
Cereri de brevete internationale depuse	0	0		

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

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

13. Publicatiile sau rezultatele aparute si raportate in urma cercetarii finantate de la bugetul de stat prin UEFISCSU au mentionat numele finantatorului si numarul de contract:

DA

(Selectati)

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

<http://muresanlab.coneural.org/research/ID48/index.php?ro=1>

15. Au fost prevazute in Cererea de finantare pozitii vacante pentru cercetatorii in formare, in anul 2009:

NU

(Selectati)

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

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.

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

Cea mai mare dificultate a fost intampinata datorita intarzierilor de peste 3 luni la plata etapei decontate in 31 Mai. La data de 23 Septembrie 2009, banii inca nu au fost virati.

17. Sugestii privind raportarea:

Eliminarea Procesului Verbal de Avizare Interna care este o formalitate birocratica inutila.