



11

PN-II-RU-TE-2010-1

2011

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:	MURESAN
1.2. Prenume:	RAUL CRISTIAN
1.3. Telefon:	0745038694
1.4. E-Mail:	muresan@coneural.org

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	ASOCIATIA CONEURAL
2.2. Facultate/ Department:	NEUROSTIINTE EXPERIMENTALE SI TEORETICE
2.3. Telefon:	0364800171
2.4. E-Mail:	muresan@coneural.org

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

RECUNOASTEREA OBIECTELOR IN CREIERUL UMAN PRIN INTERMEDIUL ATRACTORILOR

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

(Conform propunerii de proiect)

COD DOMENIU	COD SUBDOMENIU	DIRECTIA DE CERCETARE
3	3.4	3.4.2

5. Durata proiectului (3 ani) :

36 de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

2

7. Valoarea aprobata pentru anul de raportare:

185000

lei

8. Modul de utilizare a bugetului:

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE TOTALA PREVAZUTA 2011 (LEI)	VALOARE TOTALA REALIZATA 2011 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	150000	150000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) max.10% din bugetul proiectului	25000	25000
3.	MOBILITATI (se asigură participarea la stagii de documentare-cercetare în țara și în străinătate participări la manifestări științifice naționale și internaționale)	10000	10000
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	0	0
5.	PRIMA DE INSTALARE max.170.000 lei (doar pentru tinerii cercetatori ce revin în țară)	0	0
	TOTAL	185000	185000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute 2011 (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Obiective realizate 2011	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Obiectiv 2 (initial si intermediar)	Obiectiv 2 (initial si intermediar)	total	
2	Obiectiv 3 si 4 (initial)	Obiectiv 3 si 4 (initial)	total	
3	Obiectiv 1 (intermediar) si diseminare intermediara	Obiectiv 1 (intermediar) si diseminare intermediara	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

	Activitati prevazute 2011 (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Activitati realizate 2011	Gradul de realizare*	Observatii**
1	1.1. Modificare/rafinare „paradigma vizuala cu puncte” 1.2. Dezvoltarea unei paradigme cu obiecte familiare/noi 6.1. Ajustarea paradigmei cu obiecte familiare/noi	1.1. Modificare/rafinare „paradigma vizuala cu puncte” 1.2. Dezvoltarea unei paradigme cu obiecte familiare/noi 6.1. Ajustarea paradigmei cu obiecte familiare/noi	total	
2	2.1. Test H4.2. 3.1. Inregistrare EEG si eye-tracking preliminara	2.1. Test H4.2. 3.1. Inregistrare EEG si eye-tracking preliminara	total	
3	5.1. Dezvoltarea teoriei recunoasterii prin atractori 5.2. Rafinarea/ajustarea teoriei recunoasterii prin atractori 7.1. Intocmire publicatii, participare la conferinte / stagii de cercetare	5.1. Dezvoltarea teoriei recunoasterii prin atractori 5.2. Rafinarea/ajustarea teoriei recunoasterii prin atractori 7.1. Intocmire publicatii, participare la conferinte / stagii de cercetare	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru activitatile realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare:

Rezultate prevazute 2011 (Anexa IIa/Contractul de finantare)		Rezultate realizate 2011	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Articol ISI	2 x Articol ISI	total	
2	Rezultate intermediare	Rezultate intermediare	total	
3	Raport anual de activitate	Raport anual de activitate	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru rezultate realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

12. Criterii de performanta pentru anul de raportare:

Criterii de performanta 2011	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledge ment	Observatii**
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate ISI	1	2	Moca V.V., Tincas I., Melloni L., Muresan R.C., Visual exploration and object recognition by lattice deformation, PLoS One, 2011, 6(7):e22831	DA	
			Jurjut O.F., Nikolic D., Singer W., Yu S., Havenith M.N., Muresan R.C., Timescales of Multineuronal Activity Patterns Reflect Temporal Structure of Visual Stimuli, PLoS One, 2011, 6(2): e16758	DA	
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate in baze de date internationale	0	2	Tincas I., Moca V.V., Muresan R.C., Pupil dilation and visual object recognition, (ICON XI 2011) Palma de Mallorca, Spain: Frontiers in Human Neuroscience, 2011, doi:10.3389/conf.fnhum.2011.20 7.00473	DA	Reprezinta abstracturi extinse, cu peer-review, publicate in suplimente ale unor reviste indexate ISI.
			Moca V.V., Muresan R.C., Emergence of beta/gamma oscillations: ING,PING, and what about RING?, (CNS Meeting 2011) Stockholm Sweden: BMC Neuroscience 12 (Suppl 1), 2011, p. 230	DA	
Numar cereri de brevete nationale depuse					
Numar cereri de brevete internationale depuse					

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

** Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

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

http://muresanlab.coneural.org/research/TE11/index.php?ro=1

14. Modul de utilizare al primei de instalare stiintifica (daca este cazul):

Nu este cazul

15. A fost prevazuta in Cererea de finantare pozitie vacanta pentru cercetator in formare?

NU

(Selectati)

Echipe de cercetare:

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific	Funcția in cadrul proiectului
1	MURESAN RAUL CRISTIAN	1978	DR. ING.	DIRECTOR DE PROIECT
2	MOCA VASILE VLAD	1979	DR. ING.	POSTDOC
3	TINCAS IOANA	1982	DR.	POSTDOC
4				

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

DATA: 30.11.2011

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Muresan Raul Cristian

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Pavel Cosmina

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: Muresan Raul Cristian

Semnatura

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