

48**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: | MURESAN |
| 1.2. Prenume: | RAUL CRISTIAN |

2. Instructiia gazda a proiectului:

| | |
|-----------------------------|---|
| 2.1. Denumire Instructiie: | 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) :

3

6. Anul pentru care se face raportarea:

1

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

226956

lei

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

| NR. CRT | DENUMIRE CAPITOL BUGET | VALOARE 2007 (LEI) |
|---------|--|--------------------|
| 1. | CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60% | 50000 |
| 2. | CHELTUIELI INDIRECTE (regie) | 9666 |
| 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.) | 167290 |
| | TOTAL | 226956 |

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

| | Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare) | Obiective realizate | Gradul de realizare* | Observatii** |
|---|--|--|----------------------|--------------|
| 1 | Dotarea laboratorului experimental | Dotarea laboratorului experimental | total | |
| 2 | Punerea in functiune a laboratorului si finalizarea echipei de cercetare | Punerea in functiune a laboratorului si finalizarea echipei de cercetare | 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 | Achizitionare sistem de inregistrare EEG | Achizitionare sistem de inregistrare EEG | total | |
| 2 | Amenajarea infrastructurii de calcul si a echipamentelor de retelistica | Amenajarea infrastructurii de calcul si a echipamentelor de retelistica | total | |
| 3 | Pregatirea softurilor de inregistrare si stimulare | Pregatirea softurilor de inregistrare si stimulare | total | |
| 4 | Organizarea unui interviu pentru recrutare cercetator in formare | Organizarea unui interviu pentru recrutare cercetator in formare | total | |
| 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 | Descriere / raport preliminar de laborator | Descriere / raport preliminar de laborator | total | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

* 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 | | | | |
| Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale | 0 | 2 | R.C. Muresan, Do I integrate or do I resonate? That is the question! Coherent Behavior in Neural Networks (CoBeNN) Mallorca, Spain, P23, 2007. O.F. Jurjut, D. Nikolic, D. Metzler, W. Singer, R.C. Muresan, Vizualizing Multi-dimensional Neural Data, Coherent Behavior in Neuronal Networks (CoBeNN) Mallorca, Spain, P16, 2007. | |
| Cereri de brevete nationale depuse | | | | |
| Cereri de brevete internationale depuse | | | | |

* Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

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


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

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

DA

(Selectati)

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

| Nr. crt. | Nume si prenume | Anul nasterii | Titlul didactic/stiintific * | Doctorat ** | Semnatura |
|----------|-----------------|---------------|------------------------------|-------------|---|
| 1 | TINCAS IOANA | 1982 | Cercetator | Doctorand |  |
| 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:

Cea mai mare dificultate a constat in efectuarea achizitiilor aferente proiectului, avand în vedere ca nu a fost acordat nici un avans.

16. Sugestii privind raportarea:

Eliminarea Procesului Verbal de Avizare Interna care este o formalitate birocratica nu doar inutila dar si periculoasa deoarece favorizeaza aparitia grupurilor de interese in universitati. Asemenea proceduri nu exista in tarile cu traditie.