

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: | DUMITRESCU |
| 1.2. Prenume: | BOGDAN |

2. Institutia gazda a proiectului:

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 2.1. Denumire Institutie: | UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI |
| 2.2. Facultate/ Department: | AUTOMATICA SI CALCULATOARE |
| 2.3. Telefon: | 021 4029167 |
| 2.4. E-Mail: | bogdan@schur.pub.ro |

3. Titlul proiectului:**(Max 200 caractere)**

| |
|--|
| POZITIVITATEA IN ANALIZA SI SINTEZA SISTEMELOR MULTIDIMENSIONALE |
|--|

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

| COD COMISIE | COD SUBCOMISIE | COD DOMENIU |
|-------------|----------------|-------------|
| 2 | 2J | 75 |

5. Durata proiectului (3 ani) :**6. Anul pentru care se face raportarea:****7. Valoarea aprobata pentru finantarea proiectului in anul de raportare:**

lei

8. Modul de utilizare a bugetului :

(cheltuieli reale efectuate)

| NR. CRT | DENUMIRE CAPITOL BUGET | VALOARE 2007 (LEI) |
|---------|--|--------------------|
| 1. | CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60% | 32100 |
| 2. | CHELTUIELI INDIRECTE (regie) | 8025 |
| 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.) | 9000 |
| | TOTAL | 49125 |

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

| | Obiective prevazute (Anexa IIA/Contractul de finantare) | Obiective realizate | Gradul de realizare* | Observatii** |
|---|--|--|----------------------|--|
| 1 | Studiu comparativ biblioteci de optimizare convexa, cu testare pe probleme cu polinoame trigonometrice | Studiu comparativ biblioteci CVX si SeDuMi, programe de test pentru polinoame trigonometrice | total | programele vor face parte dintr-o biblioteca mai cuprinzatoare, realizata in anii urmatori |
| 2 | Studiu conditii pozitivitate polinoame mixte | Studiu conditii pozitivitate polinoame mixte | 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 | 1.1 Documentare | Documentare | total | |
| 2 | 1.2. Teste pe probleme specifice si studiu propriu-zis | Teste pe probleme specifice si studiu propriu-zis | total | |
| 3 | 1.3. Regie 25% | Regie 25% | total | |
| 4 | 1.4. Aprovizionare consumabile | Aprovizionare consumabile | total | |
| 5 | 2.1. Documentare | Documentare | total | |
| 6 | 2.2. Realizare studiu | Realizare studiu | total | |
| 7 | 2.3. Regie 25% | Regie 25% | total | |
| 8 | 2.4. Calculatoare PC (2) | Calculatoare PC (2) | total | Initial era prevazuta o deplasare, dar am cerut modificarea bugetului |
| 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 | Programe test, studiu comparativ | Programe test, studiu comparativ | total | programele vor face parte dintr-o biblioteca mai cuprinzatoare, realizata in anii urmasori |
| 2 | Note de lucru privind rezultatele teoretice obtinute | Note de lucru privind rezultatele teoretice obtinute | total | |
| 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 | 0 | 0 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale | 0 | 0 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 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:

www.schur.pub.ro/Idei07.htm

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

DA

(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 | ADELA DEFTA | 1983 | 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:

Timpul extrem de scurt intre intrarea avansului si decontare, practic sub o luna.

16. Sugestii privind raportarea:

| |
|--|
| |
|--|

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

DATA: 12.12.2007

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: PROF.DR.ING ECATERINA ANDRONESCU

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: EC.DORINA ADAMESCU

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: PROF.DR.ING. BOGDAN DUMITRESCU

Semnatura

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