

542**PN-II-ID-PCE-2008-2****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:	POPESCU
1.2. Prenume:	DORIN-MIHAIL
1.3. Telefon:	021-3143508/ 2243
1.4. E-Mail:	yda_popescu@yahoo.com

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI
2.2. Facultate/ Department:	FACULTATEA DE MATEMATICA SI INFORMATICA
2.3. Telefon:	021-3143508/ 2243
2.4. E-Mail:	evelina@ fmi.unibuc.ro

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

ALGORITMI SI COMBINATORICA IN ALGEBRA SI GEOMETRIE

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
1	1A	1

5. Durata proiectului (3 ani) :

36

de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

1

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

73937,06

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%	52056
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	12323
3.	MOBILITATI (se asigură participarea la stagii de documentare-cercetare în țara și în străinătate, participări la manifestări științifice naționale și internaționale)	5759
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	3799
	TOTAL	73937

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Dezvoltarea unor noi directii de cercetare in algebra si geometrie	Dezvoltarea unor noi directii de cercetare in algebra si geometrie	total	
2	Dezvoltarea cadrului de informare si documentare a membrilor contractului	Dezvoltarea cadrului de informare si documentare a membrilor contractului	total	
3	Publicarea unor rezultate in domeniile tematicii contractului	Publicarea unor rezultate in domeniile tematicii contractului	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	Colaborarea intre membrii echipei de cercetare sau intre acestia si alti specialisti, pentru obtinerea unor rezultate semnificative	Colaborarea intre membrii echipei de cercetare sau intre acestia si alti specialisti, pentru obtinerea unor rezultate semnificative	total	
2	Participarea la conferinte nationale si internationale	Participarea la conferinte nationale si internationale	total	
3	Experimentarea si imbunatatirea unor algoritmi de calcul in algebra comutativa si in geometria algebrica	Experimentarea si imbunatatirea unor algoritmi de calcul in algebra comutativa si in geometria algebrica	total	
4	Identificarea unor probleme comune (ca tematica, sau din punct de vedere al metodelor folosite) din domenii diferite	Identificarea unor probleme comune (ca tematica, sau din punct de vedere al metodelor folosite) din domenii diferite	total	

5	Efectuarea de stagii de perfectionare si cercetare in diverse universitati din tara si din strainatate	Efectuarea de stagii de perfectionare si cercetare in diverse universitati din tara si din strainatate	total	
6	Organizarea si desfasurarea unor cercuri stiintifice pentru cadre didactice, cercetatori si studenti	Organizarea si desfasurarea unor cercuri stiintifice pentru cadre didactice, cercetatori si studenti	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	Experimentarea a cel putin doi algoritmi de calcul in problematica contractului	Au fost experimentati algoritmi de calcul in programele SINGULAR si Mathematica	total	
2	Participarea cu lucrari a membrilor contractului la cel putin o conferinta; Participarea cu minim 4 comunicari la seminarul stiintific de specialitate	Membrii contractului au participat la 3 conferinte (una in strainatate, doua in tara) si au prezentat 5 comunicari. Membrii contractului participa la seminarul stiintific de Algebra Locala.	total	
3	Un articol trimis spre publicare in tematica contractului: Un articol in faza de finalizare pentru a fi submis	Un articol a fost deja publicat intr-o revista ISI: alt articol a fost submis si acceptat sub rezerva completarii intr-o revista ISI.	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	1	D. Popescu, An inequality between depth and Stanley depth, Bull.SSMR, 52(100), no.3, 2009, 377-383	

Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale				
Cereri de brevete nationale depuse				
Cereri de brevete internationale depuse				

* 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://gta.math.unibuc.ro/Cerc.html

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:

Activitatile din cadrul contractului au fost ingreunate de redimensionarea fondurilor alocate in anul 2009.

17. Sugestii privind raportarea:

Solicitam ca formatul actelor necesare raportarii sa nu se mai schimbe de la o zi la alta. De asemenea, solicitam ca informatiile necesare raportarii sa fie postate pe site-ul CNCSIS.

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

DATA: 7 DECEMBRIE 2009

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Panzaru, Ioan

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC/CONTABIL SEF

Nume, prenume: Albu, Adrian

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: POPESCU, DORIN-MIHAIL

Semnatura

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