

**PN-II-ID-PCE-2007-1****2008**Codul CNCSIS 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:	MILITARU
1.2. Prenume:	GIGEL
1.3. Telefon:	0744703007
1.4. E-Mail:	gigel.militaru@fmi.unibuc.ro

**2. Institutia gazda a proiectului:**

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

**3. Titlul proiectului:**

(Max 200 caractere)

GRUPURI, GRUPURI CUANTICE, CORINGURI SI TEORIA REPREZENTARII
--

**4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:**

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
1	A	1

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

3

**6. Anul pentru care se face raportarea:**

2

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

178000 lei

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

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2008 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	110000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	29666
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	27896
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	7334
	<b>TOTAL</b>	<b>174896</b>

**9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:**

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Investigarea polinoamele Macdonald din punctul de vedere al teoriei reprezentarii	realizat	total	
2	Produs general la nivel de algebre si grupuri cuantice : probleme de structura si clasificare.	realizat	total	
3	Clase speciale de coalgebre (probleme de tip splitting) si coringuri	realizat	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	Intretinerea si actualizarea paginii web a grantului. Semnalar stiintifice saptaminal	realizat	total	
2	Participare membrilor la conferinte, workshop-uri internationale pentru diseminarea rezultatelor., achizitie carti	realizat	total	
3	Scrierea si trimiterea spre publicare a unor articole ce urmaresc obiectivul asumat	realizat	total	

4	Primele stagii pentru documentare si extinderea cooperarii stiinfice in universitati vestice a membrilor grantului.	realizat	total	
5	Scrierea si trimiterea spre publicare a unor articole ce urmaresc obiectivul asumat	realizat	total	
6	Scrierea si trimiterea spre publicare a unor articole ce urmaresc obiectivul asumat	realizat	total	
7	3 Scrierea si trimiterea spre publicare a unor articole ce urmaresc obiectivul asumat	realizat	total	
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	Temele stiintifice abordate vor fi postate pe pagina web a directorului de proiect si a grantului	realizat	total	
2	Participarea cu expuneri la cel putin trei conferinte internationale.	realizat	total	
3	Intarirea cooperarii cu parteneri straini. Articol trimis spre publicare	realizat	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	1	4	1. B. Ion, Standard bases for affine parabolic modules and nonsymmetric Macdonald polynomials, J. Algebra, 319 (2008), 3480—3517.	

reviste indexate ISI			2. M.C. Iovanov, J. Vercurysse, Cofrobenius corings and adjoint functors, Journal of Pure and Applied Algebra, Vol. 212 (2008), Issue 9, 2011-2146	
			3. M.C. Iovanov, Frobenius Extensions of Corings, Communications in Algebra 36 (2008), no. 3, 869-892	
			4. M.C. Iovanov, C. Nastasescu, B. Torrecillas-Jover, The Dickson Subcategory Splitting Conjecture for Pseudocompact Algebras, va apare, Journal of Algebra, vol. 320 (2008).	
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	1	0	Sunt inca 6 articole trimise spre publicare dar pana la data cind scriu acest raport (1 iulie 2008) nu a sosit raspunsul de la redactori.	Am preferat ca articolele sa fie trimise la reviste cotate ISI. Avem 4 articole acceptate in reviste ISI (aveam ca obiectiv 1 articol). Mai sunt in sa inca 6 articole trimise spre publicare in anul asta si asteptam raspuns ( suntem in 30 iunie 2008)
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:

[http://fmi.unibuc.ro/ro/grant\\_ID\\_1002/](http://fmi.unibuc.ro/ro/grant_ID_1002/)

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

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.

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

Birocratia care ma sufoca. Daca nu se va rezolva acest lucru vom deveni simpli producatori de hirtii in lupta cu ghiseele birocratice...Lunar pentru salarii am nevoie de semnaturi de la 3 ghisee unde stau ore si ore! Un delir birocratic total
--

## 16. Sugestii privind raportarea:

Ghiseu unic la nivel de universitate unde directorii de proiect sa depuna actele si ele sa fie rezolvate de personalul calificat nu sa umbam noi ca bezmeticii dupa aprobari si sa stam pe la usi ca x nu are chef sa semneze azi, veniti maine!

---

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

**DATA: 1 IULIE 2008**

**RECTOR/DIRECTOR,**

Nume, prenume: prof. dr. Ioan Panzaru

Semnatura:

Stampila

**DIRECTOR EC./CONTABIL SEF**

Nume, prenume: Ec. Adrian Albu

Semnatura:

**DIRECTOR DE PROIECT,**

Nume, prenume: PROF. DR. GIGEL MILITARU

Semnatura

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