



46

PN-II-RU-TE-2010-1

2012

Codul proiectului finantat

Se completeaza de catre directorul de proiect

Perioada raportarii

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

1. Date personale ale directorului de proiect :

1.1. Nume:	VLADOIU
1.2. Prenume:	GRIGORE-MARIUS
1.3. Telefon:	021-6480532
1.4. E-Mail:	vladoiu@gta.math.unibuc.ro

2. Institutia gazda a proiectului:

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

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

MODELAREA ALGEBRICA A UNOR OBIECTE COMBINATORIALE SI APLICATII COMPUTATIONALE

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

(Conform propunerii de proiect)

COD DOMENIU	COD SUBDOMENIU	DIRECTIA DE CERCETARE
1	1.1	1.1.1

36

 5. Durata proiectului (3 ani) :
 de luni

6. Anul pentru care se face raportarea:

3

lei

7. Valoarea aprobata pentru anul de raportare:**288889****8. Modul de utilizare a bugetului:**

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE TOTALA PREVAZUTA 2012 (LEI)	VALOARE TOTALA REALIZATA 2012 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	150000	150000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) max.10% din bugetul proiectului	28889	28889
3.	MOBILITATI (se asigură participarea la stagii de documentare-cercetare în tara si in strainatate participari la manifestari stiintifice nationale si internationale)	70000	61349.31
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	40000	48183.61
5.	PRIMA DE INSTALARE max.170.000 lei (doar pentru tinerii cercetatori ce revin in tara)	0	0
	TOTAL	288889	288421.92

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute 2012 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Rezultate stiintifice relevante	Rezultate stiintifice relevante	total	
2	Diseminarea rezultatelor	Diseminarea rezultatelor	total	
3	Dezvoltarea/ completarea infrastructurii	Dezvoltarea/ completarea infrastructurii	total	

* total / partial / nerealizat

** Pentru obiectivele realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

10. Activitatile proiectului pentru anul de raportare:

	Activitati prevazute 2012 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Activitati realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	1.1.Efectuarea cercetarii stiintifice 1.2 Stagii in centre de cercetare internationale	1.1.Efectuarea cercetarii stiintifice 1.2 Stagii in centre de cercetare internationale	total	
2	2.1. Participarea la conferinte nationale/internationale 2.2. Mentenanta paginii web a proiectului 2.3. Trimiterea spre publicare	2.1. Participarea la conferinte nationale/internationale 2.2. Mentenanta paginii web a proiectului 2.3. Trimiterea spre publicare	total	

3	3.1. Achizitia de hardware (4 laptopuri) 3.2. Achizitia de carti 3.3. Achizitia de software 3.4. Achizitie consumabile (birotica, papetarie, tonere) 3.5. Cheltuieli regie	3.1. Achizitia de hardware (4 laptopuri + 4 tablete + 2 desktopuri) 3.3. Achizitia de software 3.4. Achizitie consumabile (birotica, papetarie, tonere) 3.5. Cheltuieli regie	partial	Singura activitate nerealizata deocamdata este 3.2 (achizitia de carti). Nerealizarea se datoreaza legislatiei in vigoare la acest moment, precum si ofertei limitate de pe piata romaneasca de carti in tematica grantului. De asemenea, ne-a fost refuzat referatul de achizitie de tonere, care a avut drept consecinta principala nerealizarea achizitiei de tonere si implicit necheltuirea sumei de 467.08 lei din bugetul total.
---	---	--	---------	---

* total / partial / nerealizat

** Pentru activitatile realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare:

	Rezultate prevazute 2012 (Anexa IIA/Contractul de finantare)	Rezultate realizate 2012	Gradul de realizare*	Observatii**
1	-Articol trimis spre publicare/acceptat/publicat in revista ISI - Diseminarea rezultatelor in seminarii stiintifice - Articol trimis spre publicare in revista ISI	- 4 articole trimise spre publicare; - 2 articole publicate in reviste ISI: J. Algebraic Combinatorics, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie; - 1 articol acceptat spre publicare in J. Pure Applied Algebra; - 1 articol urmeaza sa fie trimis spre publicare; - participari la 3 conferinte nationale/internationale si la seminarul stiintific IMAR.	total	
2	Diseminarea rezultatelor deja obtinute in cadrul proiectului la conferinte Informatii precise, cu eventuale link-uri, pentru o verificare rapida a informatiilor legate de activitatea stiintifica a membrilor grantului	-Participari la 3 conferinte internationale / nationale, unde au fost prezentate, printre altele, si rezultate obtinute anterior in cadrul acestui grant. -Am actualizat pagina web a proiectului.	total	
3				

* total / partial / nerealizat

** Pentru rezultate realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

12. Criterii de performanta pentru anul de raportare:

Criterii de performanta 2012	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate ISI	1	2	Jurgen Herzog, Asia Rauf, Marius Vladioiu, The stable set of associated prime ideals of a polymatroidal ideal, J. Algebraic Combinatorics, DOI 10.1007/s10801-012-0367-z.	DA	
			Z. Ahmad, T. Dumitrescu and M. Epure, A Schreier domain type condition, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roumanie 55(3), 241-247, 2012.	DA	

Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate in baze de date internationale					
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://gta.math.unibuc.ro/pages/mv/em.htm>

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

NU

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

NU

(Selectati)

Echipa de cercetare:

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific	Functia in cadrul proiectului
1	VLADOIU GRIGORE MARIUS	1977	LECT. DR.	DIRECTOR
2	ICHIM BOGDAN NICOLAE	1976	CP III	MEMBRU
3	STAMATE DUMITRU IOAN	1979	ASIST. DR.	MEMBRU
4	EPURE MIHAI	1979	ASIST. CERC.	MEMBRU

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

DATA: 3.12.2011

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Prof. dr. Mircea DUMITRU

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Ec. Adrian ALBU

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: Lect.dr. Marius Grigore VLADOIU

Semnatura

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