



46

PN-II-RU-TE-2010-1

2011

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 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:

2

7. Valoarea aprobata pentru anul de raportare:**250000****8. Modul de utilizare a bugetului:**

(cheltuieli reale efectuate din devizul postcalcul)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE TOTALA PREVAZUTA 2011 (LEI)	VALOARE TOTALA REALIZATA 2011 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	150000	150000
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie) max.10% din bugetul proiectului	25000	25000
3.	MOBILITATI (se asigură participarea la stagii de documentare-cercetare în țara și în străinătate participări la manifestări științifice naționale și internaționale)	35000	35000
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	40000	40000
5.	PRIMA DE INSTALARE max.170.000 lei (doar pentru tinerii cercetatori ce revin în țară)	0	0
	TOTAL	250000	250000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute 2011 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate 2011	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 2011 (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Activitati realizate 2011	Gradul de realizare*	Observatii**
1	1.1.Efectuarea cercetarii stiintifice 1.2 Stagii in centre de cercetare internationale (Univ. Duisburg-Essen (Germania) – Prof. Jurgen Herzog, Univ. Ioannina (Grecia) – Prof. Apostolos Thoma, Univ. Kaiserslautern (Germania) – Prof. Gerhard Pfister, Univ. Valladolid (Spania) – Prof. Julio Moyano)	1.1.Efectuarea cercetarii stiintifice 1.2 Stagii in centre de cercetare internationale (Univ. Duisburg-Essen (Germania) – Prof. Jurgen Herzog, Univ. Ioannina (Grecia) – Prof. Apostolos Thoma, Univ. Kaiserslautern (Germania) – Prof. Gerhard Pfister, Univ. Valladolid (Spania) – Prof. Julio Moyano)	total	
2	2.1. Participarea la conferinte nationale/internationale (dorim participarea la conferintele de la: Moscova, Valladolid, Brasov, Constanta) 2.2. Mentenanta paginii web a proiectului 2.3. Trimiterea spre publicare	2.1. Participarea la conferinte nationale/internationale (am participat la conferintele de la: Moscova, Valladolid, Brasov, Constanta) 2.2. Mentenanta paginii web a proiectului 2.3. Trimiterea spre publicare	total	

3	3.1. Achizitia de hardware (Achizitie sistem procesare paralela 8-32 kernele, 16-128 GB RAM.) 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 (Achizitie sistem procesare paralela 8-32 kernele, 16-128 GB RAM.) 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.
---	---	--	---------	--

* total / partial / nerealizat

** Pentru activitatile realizate partial sau nerealizate se argumenteaza

11. Rezultate livrate in anul de raportare:

Rezultate prevazute 2011 (Anexa IIa/Contractul de finantare)		Rezultate realizate 2011	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	- 3 articole trimis spre publicare - 1 articol publicat in revista ISI Proc. AMS - 2 articole urmeaza sa fie trimise spre publicare - participari la 4 conferinte 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 4 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 2011	NUMAR (Prevazut)	NUMAR (Realizat)	Denumire*	Acknowledgement	Observatii**
Numar de articole acceptate spre publicare in reviste indexate ISI	1	1	Jurgen Herzog, Dorin Popescu, Marius Vladioiu - Stanley depth and size of a monomial ideal, Proceedings American Mathematical Society, vol. 140, 2012, 493-504.	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)

Echipe de cercetare:

Nr. crt.	Nume si prenume	Anul nasterii	Titlul didactic/stiintific	Funcția 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: 8.12.2011

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: Lect.dr. Marius Grigore VLADOIU

Semnatura

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