

**1033****PN-II-ID-PCE-2007-1****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:	DUMITRESCU
1.2. Prenume:	BOGDAN
1.3. Telefon:	021 4029167
1.4. E-Mail:	bogdan@schur.pub.ro

**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:	sma@ics.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 ) :**

36
----

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

3
---

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

137426
--------

 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%	83669
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	20917
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	32840
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	0
	<b>TOTAL</b>	<b>137426</b>

## 9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Studiul stabilitatii robuste a sistemelor multidimensionale, algoritmi de testare	articol conferinta, programe	total	
2	Studiul bancurilor de filtre multidimensionale, algoritmi de proiectare	articol revista ISI, programe	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, realizare studiu, articol revista	Documentare, realizare studiu, articol revista + articol conferinta	total	
2	1.3. Deplasari cercetatori	Deplasari	total	
3	2.1. Documentare, realizare studiu, articol	Documentare, realizare studiu, articol revista	total	
4	2.3. Deplasare doctorand	Deplasare	total	
5				
6				
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	Articole trimise spre publicare	1 articol acceptat revista ISI, 1 articol trimis la revista ISI, 2 articole conferinta	total	
2	Programe	Programe implementand algoritmi din lucrarile publicate	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	1	1	B.Dumitrescu, B.C.Sicleru, R.Stefan - Positive hybrid real-trigonometric polynomials and applications to adjustable filter design and absolute stability analysis, acceptat in revista Circuits, Systems and Signal Processing	acceptat in august 2009
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	0	0		

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:**

www.schur.pub.ro/Idei07.htm

**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:**

In 12 martie, ziua in care am fost anuntat de reducerea bugetului si restrictiile aferente, deplasările pe 2009 erau deja organizate conform planurilor initiale. In concluzie, am participat la conferinta ICASSP si sper sa nu fie refuzata decontarea.

### 17. Sugestii privind raportarea:

Mai mult spatiu disponibil la punctul 16 !

---

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

**DATA: 2.09.2009**

**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.**