

**PN-II-ID-PCE-2007-1****2007***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:	Horia-Teodor

2. Institutia gazda a proiectului:

2.1. Denumire Institutie:	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA
2.2. Facultate/ Department:	MECANICA FLUIDELOR SI AERODINAMICA
2.3. Telefon:	021-3182433
2.4. E-Mail:	horiad12@yahoo.com

3. Titlul proiectului:

(Max 200 caractere)

MODELAREA INTARZIERII DESPRINDERII AERODINAMICE DATORITA ROTATIEI

4. Incadrarea proiectului in domeniile de expertiza:

COD COMISIE	COD SUBCOMISIE	COD DOMENIU
2	2A	8

5. Durata proiectului (3 ani) :

3

6. Anul pentru care se face raportarea:

1

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

5000

lei

8. Modul de utilizare a bugetului :
(cheltuieli reale efectuate)

NR. CRT	DENUMIRE CAPITOL BUGET	VALOARE 2007 (LEI)
1.	CHELTUIELI DE PERSONAL - max. 60%	2987
2.	CHELTUIELI INDIRECTE (regie)	240
3.	MOBILITATI (se asigura participarea la stagii de documentare-cercetare in strainatate)	0
4.	CHELTUIELI DE LOGISTICA pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare etc.)	1773
	TOTAL	5000

9. Obiectivele proiectului pentru anul de raportare:

	Obiective prevazute (Anexa IIa/Contractul de finantare)	Obiective realizate	Gradul de realizare*	Observatii**
1	Topologia structurilor de vartej pentru desprinderea tridimensionala	Topologia structurilor de vartej pentru desprinderea tridimensionala	total	
2				
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	Analiza asimptotica in jurul punctelor critice specifice desprinderii: nod, focar, sea.	Analiza asimptotica in jurul punctelor critice specifice desprinderii: nod, focar, sea	total	
2	Definirea liniilor de curent la perete si a liniilor caracteristice pentru ecuatiile diferentiale de tip hiperbolic	Definirea liniilor de curent la perete si a liniilor caracteristice pentru ecuatiile diferentiale de tip hiperbolic	total	
3	Tipuri de spectre ale liniilor de curent la perete in desprinderi tridimensionale	Tipuri de spectre ale liniilor de curent la perete in desprinderi tridimensionale	total	
4				
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	1 articol in revista indexata in baze de date	1 articol in revista indexata in baze de date	total	
2	1 articol in revista tehnica	1 articol in revista tehnica	total	
3	raport stiintific	raport stiintific	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				
Articole acceptate spre publicare în reviste indexate în baze de date internaționale	1	1	H. Dumitrescu, V.Cardos, Al.Dumitrache, "Modeling of inboard stall delay due to rotation " Journal od Physics: Conference Series, 75, 2007	
Cereri de brevete nationale				

depuse				
Cereri de brevete internationale depuse				

* Pentru criteriile de performanta nerealizate se argumenteaza

13. Adresa paginii de internet realizate, privind proiectul in derulare:

www.ima.ro\~\IDEI-152-07.htm

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

(Selectati)

Lista noilor membrii ai echipei de cercetare:(daca locurile vacante au fost ocupate)

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:

--

16. Sugestii privind raportarea:

--

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

DATA: 14. 12. 2007

RECTOR/DIRECTOR,

Nume, prenume: Acad. Marius Iosifescu

Semnatura:

Stampila

DIRECTOR EC./CONTABIL SEF

Nume, prenume: Grigore Florica

Semnatura:

DIRECTOR DE PROIECT,

Nume, prenume: Dumitrescu Horia-Teodor

Semnatura

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