

Denumirea proiectului **CONTROLABILITATEA ȘI STABILIZABILITATEA ECUAȚIILOR DINAMICII FLUIDELOR**
(**CONTROLLABILITY AND STABILIZABILITY OF THE EQUATIONS OF FLUID DYNAMICS**)

Categoria de proiect - Proiecte de cercetare exploratorie, Programul IDEI, cod proiect PN-II-ID-PCE-2012-4-0456

Contractul de finanțare nr. 86 data 2.09.2013

Durata contractului (nr. luni) 37 luni

Acronimul programului

Valoarea proiectului (include și alte surse) 979.800,00 LEI

Valoarea contractului de finanțare (sursa – buget de stat) 979.800,00 LEI

Rezultatele cercetării aparțin persoanei juridice executante³, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, conform art. 64 din contractul nr. 86/2.09.2013

1. DENUMIRE REZULTAT ⁴	Rezultate teoretice originale referitoare la modelele generalizate ale solidelor elastice cu microstructură		
2. CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1. documentații, studii, lucrări	Sinteza lucrării	11 articole acceptate sau publicate în reviste indexate ISI, conform Anexei 2 atașată. ⁶ ⁷
2.2. planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3. tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4. procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.5. produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6. rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.7. obiecte fizice/produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.8. brevet invenție/alte asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/model conceptual	<input type="checkbox"/>	
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele: Articole științifice publicate în reviste științifice de specialitate	<input checked="" type="checkbox"/>	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerata persoana juridica care a obținut rezultatele cercetării, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. nr. 57/2002);

² se completează o singura data, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

³ se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului;

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului);

⁵ se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate si valorificate independent de includerea in rezultatul final;

⁶ se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;

⁷ se inserează poza rezultatului/produsului final;

	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>	
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁸	85 ; 72		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	Articolele științifice elaborate și publicate cuprind rezultate teoretice care privesc controlabilitatea și stabilizabilitatea ecuațiilor Navier-Stokes și ale ecuațiilor magnetohidrodinamicii. ⁹
	6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele.....	<input checked="" type="checkbox"/>	
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	Documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
	Cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Cerere înregistrare marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr...../data
	Înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (national, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr...../data

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre;

⁹ justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce consta noutatea);

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE SE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								

DIRECTOR PROIECT,

Prof. Dr. Cătălin George POPA

¹⁰ se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;

¹¹ se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;

¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului (lor) intermediare(e);

¹³ se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare;

¹⁴ vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

¹⁵ se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

¹⁶ valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

¹⁷ se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, email, website)

¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

¹⁹ numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar – contabil responsabil cu verificarea datelor.