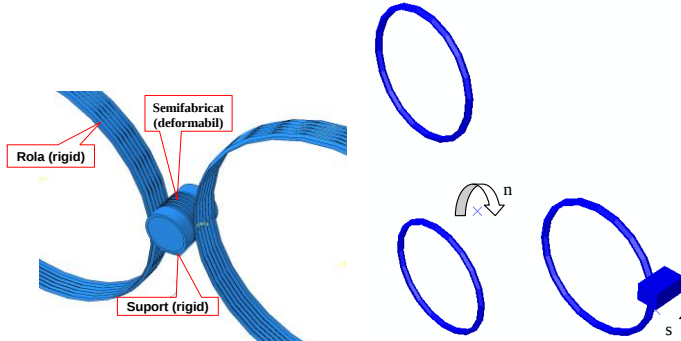
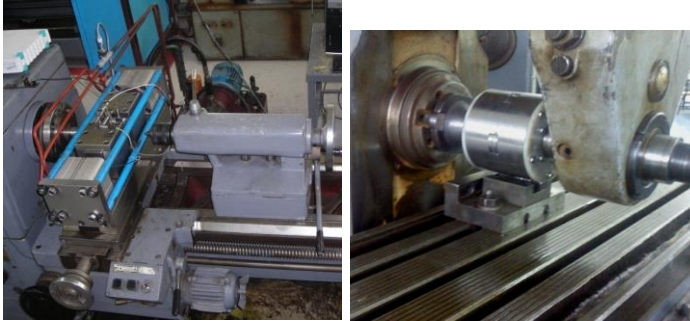


FISA DE EVIDENTA Nr.2.
a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI:		MODELAREA ANALITICA SI NUMERICA A PROCESELOR DE PRELUCRARE PRIN DEFORMARE PLASTICA VOLUMICA LA RECE A PROFILELOR COMPLEXE		CATEGORIA DE PROIECT: Proiect de Cercetare Exploratorie	
CONTRACT DE FINANTARE	NR.: 697 DATA: 19.01.2009	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PNC DI II_IDEI_PCE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)	398823.46 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE [BUGET DE STAT]		398823.46 LEI	
REZULTATELE CERCETARII APARTIN	1. UPIT³ 2....	CONFORM ART. DIN CONTRACTUL NR.....			
1) DENUMIRE REZULTAT ⁴	Optimizare procese de deformare plastică prin rulare la rece (rulare radială cu scule rolă, rulare cu scule cremalieră, rulare prin lovire intermitentă) pentru profile complexe (caneluri circulare metrice și trapezoidale) Bază de date cu elemente tehnologice și cu modele ale proceselor de deformare Echipamente de deformare plastică la rece prin rulare				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, nr. O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁵) intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1. documentatii, studii, lucrari	Da		Modele numerice pentru rulare radială cu scule rolă, rulare cu scule cremalieră, rulare prin lovire intermitentă a canelurilor circulare cu profil metric și trapezoidal realizate în programele ABAQUS și LS-DYNA Standuri experimentale pentru cercetarea proceselor de rulare radială cu scule rolă, rulare cu scule cremalieră, rulare 		
2.2. planuri, scheme					
2.3. tehnologii					
2.4. procedee, metode	Da				
2.5. produse informatice					
2.6. rețete, formule					
2.7. obiecte fizice/produse	Da				
2.8. brevet invenție/alte asemenea	Da				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1. soluție/model conceptual	X	Standuri experimentale pentru cercetarea proceselor de rulare radială cu scule rolă, rulare cu scule cremalieră, rulare		
	3.2. model experimental/functional	X			
	3.3. prototip				
	3.4. instalație pilot sau echivalent				
	3.5. altele				
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1. tehnologiile societății informaționale				

	4.2. energie		prin lovire intermitentă a profilelor ⁶	
	4.3. mediu			
	4.4. sanatate			
	4.5. agricultura, securitatea si siguranta alimentara			
	4.6. biotehnologii			
	4.7. materiale, procese si produse inovative	X		
	4.8. spatii si securitate			
	4.9. cercetari socio-economice si umaniste			
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸	I28I; I2I9I; I3I3I;		Optimizare parametri de proces Modele numerice ale proceselor studiate Echipamente de deformare noi ⁹	
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1. produs nou	X		
	6.2. produs modernizat			
	6.3. tehnologie noua			
	6.4. tehnologie modernizata	X		
	6.5. serviciu nou			
	6.6. serviciu modernizat			
	6.7. altele			

	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA		
	documentatie tehnico-economica	X	
	cerere inregistrare brevet de inventie	X	A 0189/11.11.2010 și A 01090/11.11.2010
	brevet de inventie inregistrate (national, european, international)		nr. data
	cerere inregistrare modele si desene industriale protejate		nr. data
	modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)		nr. data
	cerere inregistrare marca inregistrata		nr. data
	marci inregistrate (national, european, international)		nr. data
	cerere inregistrare copyright		nr. data
	inregistrare copyright (national, european, international)		nr. data
	cerere inregistrare: retete, geografice, specii vegetale si animale, etc.		nr. data
	inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc. (national, european, international)		nr. data

TABEL NR. 2¹⁰

7) ¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				 ¹²				
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIAREA	PROCES-VERBAL ¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8

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

²)se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

³)se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului;

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

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

⁶)se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final;

⁷)se insereaza poza rezultatului/produsului final;

⁸)conform CAEN;

⁹)justificare (se explica, in maximum 100 caractere, in ce consta noutatea);

¹⁰)se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii;

¹¹)se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii;

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

¹³)se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie), in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare;

¹⁴)vanzare produs/tehnologie; furnizare servicii; inchiriere, concesiune, preluare in productia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala;

¹⁵)se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii;

¹⁶)valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti;

¹⁷)se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸)se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute la beneficiar asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pentru o perioada de 5 ani;

¹⁹)numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisa de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

Director de proiect,

Conf. dr. ing. NIȚU Eduard Laurențiu