

Nr. și data înregistrării
1990 / 29.09.2010



CONTRACTOR
DIRECTOR GENERAL

Dr. Ing. Ion MORJAN

Nr. și data înregistrării

Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID_54

VALOARE TOTALĂ CONTRACT: 705.800 lei
ETAPA (din Anexa IIa): Finală 2010
VALOARE AN: 207.800 lei

PROCES VERBAL DE AVIZARE INTERNĂ A REZULTATELOR

Comisia internă constituită și aprobată de către Autoritatea Contractantă, întrunită în vederea evaluării și avizării lucrărilor efectuate în cadrul proiectului de cercetare - cod proiect ID_54, titlul proiectului "Noi structuri pulsate cu tensiuni înalte, generatoare de jeturi de plasmă rece la presiunea atmosferei terestre, cu aplicații bio-medicale", care fac obiectul Contractului de finanțare nr. 19 / 28.09.2007, Act adițional nr. 3 / 2010, încheiat între Autoritatea Contractantă - UEFISCSU și Contractor, pentru anul 2010, **EVALUEAZĂ ȘI CERTIFICĂ PE PROPRIA RĂSPUNDERE REZULTATELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE** pentru Etapa Finală 2010 (Etapa IV) din Anexa IIa, obiective planificate:

1. *Optimizarea parametrilor jeturilor de plasmă rece la presiune atmosferică, din punct de vedere al maximizării efectelor apoptotice asupra celulelor vii.*
2. *Concluzii privind posibilele aplicații ale dispozitivului generator de jeturi de plasmă pulsată rece la presiune atmosferică.*

și face propuneri Autorității Contractante privind finanțarea proiectului, după cum urmează:

I. EVALUAREA REZULTATELOR:

- a) Stadiul atins în derularea proiectului în raport cu obiectivele prevăzute inițial:

Obiectivele și activitățile prevăzute inițial în Planul de realizare a Proiectului au fost realizate integral.

- b) Valoarea și nivelul științific al rezultatelor obținute până în stadiul respectiv:

Rezultatele obținute sunt noi, valoroase și se înscriu pe linia cercetărilor actuale pe plan internațional în ceea ce privește obținerea și utilizarea plasmelor reci pulsate la presiune atmosferică, active din punct de vedere chimic, cu aplicații biomedicale. De asemenea, a fost demonstrată posibilitatea aplicării acestor rezultate în domeniul tratării alimentelor termosensibile, precum și în domeniul modificării proprietăților unor suprafețe polimerice.


- c) Măsura în care rezultatele au fost difuzate (articole cărți, comunicări, participări la conferințe) alte constatări:

În anul 2010 a fost publicat articolul:

Prin semnarea de către Contractor a prezentului proces verbal acesta certifică faptul că toate mijloacele fixe și obiectele de inventar achiziționate în cadrul proiectului au fost înregistrate în patrimoniul institutiei în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Prezentul proces verbal s-a încheiat în trei exemplare, din care un exemplar pentru Contractor și două exemplare pentru Autoritatea Contractantă.

COMISIA INTERNA DE AVIZARE A REZULTATELOR

	<u>Numele și prenumele</u>	<u>Semnătura</u>
PREȘEDINTE:	Dr. Ing. Ion MORJAN	
Membri:	Dr. Cristian RUSET	
	Dr. Gheorghe DINESCU	
Secretar:	Dr. Bogdan Nicolae MANDACHE	

DIRECTOR PROIECT,
Dr. Ing. Nicolae GEORGESCU



CONTABIL ȘEF,
Ec. Mihaela OSMAN

