

Nr. si data inregistrării

CONTRACTOR: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
RECTOR: Prof. dr. ing. Radu MUNTEANU

.....
Nr. și data înregistrării

30295 / 12.12.2007

Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID 1024

VALOARE TOTALĂ contract / a 75.000 lei
ETAPA (din Anexa IIa) I
VALOARE FAZA 75.000 lei

PROCES VERBAL DE AVIZARE INTERNĂ A REZULTATELOR

Comisia interna constituită si aprobata de catre Autoritatea Contractantă, întrunită în vederea evaluării și avizării lucrărilor efectuate în cadrul proiectului de cercetare - cod proiect ID_1024 titlul proiectului MODEL MATEMATIC PENTRU STUDIUL INFLUENȚEI POLUARII ELECTROMAGNETICE IN C.A. A CONDUCTELOR METALICE SUBTERANE DE GAZ, CU SI FARA PROTECTIE CATODICA, AFLATE IN VECINATATEA UNEI STATII DE TRANSFORMARE care fac obiectul Contractului de finanțare 344 / 2007, încheiat între Autoritatea Contractanta - UEFISCSU și Contractor, pentru anul 2007 (se va trece anul financiar).

EVALUEAZĂ ȘI CERTIFICĂ PE PROPRIA RĂSPUNDERE REZULTATELE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
pentru etapa: I din Anexa IIa (finala a anului curent).

Obiectiv planificat: Studiul sistematic al literaturii de specialitate și al pachetelor software existente pentru analiza fenomenelor de cuplaje electromagnetice și predicție a fenomenelor de coroziune și face propuneri Autoritatii Contractante privind finanțarea proiectului, după cum urmează:

I. EVALUAREA REZULTATELOR:

a) Stadiul atins în derularea proiectelor în raport cu obiectivele prevăzute inițial;

S-a realizat studiul sistematic al literaturii de specialitate si al pachetelor software existente pentru analiza fenomenelor de cuplaje electromagnetice si predictie a fenomenelor de coroziune a conductelor metalice subterane.

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

Lucrările executate corespund, din punct de vedere științific, cu obiectivele din contract aprobate la atribuirea temei; rezultatele obținute permit continuarea lucrărilor în viitoarele proiecte de cercetare.

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

Articole publicate

[1] **Dan D. Micu, D. Micu, A. Ceclan, E. Simion**, *Synthesis Method of an Inductive Sensor using Tikhonov Regularization Procedure*, International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, IJAEM - Volume 26, Nos 3,4, 2007, IOS Press, ISSN 1383-5416, pp. 243-251.

Prin semnarea de către Contractor a prezentului proces verbal acesta confirmă constatările Comisiei interne de avizare și își însușește propunerile acesteia.

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 doua exemplare pentru Autoritatea Contractanta.

COMISIA INTERNA DE AVIZARE A REZULTATELOR

	<u>Numele și prenumele</u>	<u>Semnătura</u>
PREȘEDINTE:	Prof.dr.ing. Radu CIUPA	_____
Membri:	Prof.dr.ing. Eugeniu MAN	_____
	Prof.dr.ing. Calin MUNTEANU	_____
Secretar:	Conf.dr.ing. Simona VLAD	_____

DIRECTOR PROIECT,
Prof. dr. ing. Emil SIMION

CONTABIL ȘEF,
Ec. Ana VERES
