

Nr. si data inregistrării

CONTRACTOR: Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

RECTOR: Prof. dr. ing. Radu MUNTEANU

.....

Nr. și data inregistrării

Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	ID_1078

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_1078__titlul proiectului _**STIMULARE MAGNETICA NEURONALA – CERCETARI PRIVIND IMBUNATATIREA PERFORMANTELOR ECHIPAMENTULUI ELECTRIC SI A EFICIENTEI CLINICE IN DIAGNOSTIC SI TRATAMENT**_care fac obiectul Contractului de finantare _342/_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: *Analiza problemei de camp electromagnetic asociata stimularii magnetice* _ 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 analiza problemei de câmp electromagnetic asociată stimulării magnetice pentru zone ale sistemului nervos central și periferic. Principalele rezultate obținute constau în formularea modelului fizic (sintetizarea datelor necesare) și studiul sensibilității soluției problemei de câmp electromagnetic în funcție de caracteristicile domeniului de calcul (neomogenități, variabilitatea proprietăților fizice).

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] **Mihaela Plesa, Laura CRET, R. V. Ciupa**, *Magnetic Stimulation – Experimental Study Concerning the Evaluation of Nerve Pathway Integrity*, Acta Electrotehnica, Special Issue, 1st International Conference on Advancements of Medicine and Health care through Technology, MediTech Cluj-Napoca, 27-29 septembrie, 2007, ISSN 1841-3323, Vol. 48, No. 4, pp. 335-338;

[2] **Laura CRET, Mihaela Plesa, Radu V. Ciupa**, Dan D. Micu and Lucian Man, *Energy Efficient Coils for Magnetic Stimulation of Peripheral Nerves*, Acta Electrotehnica, Special Issue, 1st International Conference

a penalitatilor prevăzute în contract, pentru următoarele motive: _____

Evaluarea și avizarea lucrărilor s-a efectuat pe baza constatărilor făcute de Comisia interna la Contractor, pe baza următoarelor documente:

- Anexa IIa- Plan de realizare, pentru etapa corespunzatoare;
- Anexa I– Deviz cadru postcalcul;
- Lucrarea in extenso/Sinteza lucrării.

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 achizitionate 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. Emil SIMION	_____
Membri:	Prof.dr.ing. Vasile TOPA	_____
	Prof.dr.ing. Calin MUNTEANU	_____
Secretar:	Conf.dr.ing. Simona VLAD	_____

DIRECTOR PROIECT,
Prof. dr. ing. Radu CIUPA

CONTABIL ȘEF,
Ec. Ana VERES
