

## FISA DE EVIDENTA Nr 4/529-2451

### a rezultatelor activitatilor de cercetare-dezvoltare

DENUMIREA PROIECTULUI	Cercetări geofizice ambientale și ingineresti pentru punerea în evidență a structurilor geologice superficiale, arheologice și de altă natură			CATEGORIA DE PROIECT Obiectivul 4: Protejarea si managementul integrat al patrimoniului geologic si arheologic national	
CONTRACT DE FINANTARE	NR 41 N/2009 DATA 2009-02-02	DURATA CONTRACT	83 LUNI	ACRONIM PROGRAM	GEOSIDMAR
VALOAREA INITIALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		383330 LEI	VALOAREA INITIALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		39333150 LEI
VALOAREA FINALA A PROIECTULUI (INCLUDE SI ALTE SURSE)		383330 LEI	VALOAREA FINALA A CONTRACTULUI DE FINANTARE (BUGET DE STAT)		39333150 LEI
REZULTATELE CD APARTIN EXECUTANTULUI CONFORM ART NR 15 DIN CONTRACTUL NR 41 N/2009 CU RESPECTAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT					
PARTENERI IN PROIECT					

1) DENUMIRE REZULTAT

**Obținerea unor informații privind potențialul arheo-cultural al siturilor arheologice Histria, Argamum, Albesti-Tropaeum Traiani;**

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)

Rezultat final

Rezultate intermediare

CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL

- 2.1 documentatii, studii, lucrari
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 retete, formule
- 2.7 obiecte fizice
- 2.8 brevet inventie/ altele asemenea



Observațiile și măsurătorile de parametrii pe probe extrase (susceptibilitate magnetică) vor permite ajustarea din mers a criteriilor de interpretare geofizică, ceea ce va duce la calibrarea mai bună a procesului de interpretare geofizică; Realizarea studiului va permite punerea la punct a unei metodologii de cercetare geofizică specifică, modernizarea și diversificarea continuă a aparaturii geofizice și a software-ului aferent; publicarea rezultatelor obtinute;

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

3.1 solutie/model conceptual	<input checked="" type="checkbox"/>
3.2 model experimental / functional	<input type="checkbox"/>
3.3 prototip	<input type="checkbox"/>
3.4 instalatie pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>
3.5 altele	<input type="checkbox"/>

4) DOMENIUL DE CERCETARE

4.1 tehnologiile societatii informationale	<input type="checkbox"/>
4.2 energie	<input type="checkbox"/>

4.3 mediu	<input type="checkbox"/>
4.4 sanatare	<input type="checkbox"/>
4.5 agricultura, securitatea si siguranta alimentara	<input type="checkbox"/>
4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>
4.7 materiale, procese si produse inovative	<input type="checkbox"/>
4.8 spatiu si securitate	<input type="checkbox"/>
4.9 cercetari socio-economice si umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>

5) DOMENII DE APLICABILITATE

64 Cercetare-dezvoltare

6) CARACTERUL INOVATIV

6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>
6.2 produs modernizat	<input type="checkbox"/>
6.3 tehnologie noua	<input type="checkbox"/>
6.4 tehnologie modernizata	<input type="checkbox"/>
6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>
6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>
6.7 altele .....	<input checked="" type="checkbox"/>

Stabilirea si dezvoltarea unor metodologii care sa permita determinarea golurilor subterane caracteristice tumurilor antici si artefactelor antice ingropate (ziduri, obiecte ceramice etc ). Identificarea posibilitatilor de asociere a metodei gravimetrice cu alte metode geofizice (electrometrie, magnetometrie, georadar, etc.), in scopul determinarii adancimii si reliefului rocii de baza, pe care au fost construite asezarile antice. Initierea si dezvoltarea unei metodologii de achizitie a datelor magnetometrice in ape putin adanci utilizand un magnetometru marin cucesiu de mare rezolutie. Corelarea masuratorilor geofizice cu probe de sediment prelevate din zonele de lucru si analizarea din punct de vedere arheologic a sedimentelor prelevate, a dus la identificarea unor corelatii intre structurile arheologice cunoscute pe uscat si directiile de dezvoltare ale unor posibile structuri arheologice submerse (siturile arheologice Argamum si Histria). Integrarea masuratorilor geofizice cu studiile arheologice de specialitate prin constituirea unor echipe interdisciplinare geofizicieni-arheologi.

INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELCTUALA		
documentatie tehnico-economica	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare brevet de inventie	<input type="checkbox"/>	
brevet de inventie inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare modele si desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	
modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare marca inregistrata	<input type="checkbox"/>	
marci inregistrate (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	
inregistrare copyright (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	
cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.	<input type="checkbox"/>	
inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)	<input type="checkbox"/>	

7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETARII

