

INCDPAPM – ICPA București<sup>1</sup>**FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 1/02019****a rezultatelor activităților de cercetare – dezvoltare****TABEL NR. 1<sup>2</sup>**

<b>DENUMIREA PROIECTULUI</b>	Realizarea/ reactualizarea Sistemului național de monitoring al calității solului în rețeaua de profile 8x8 km și a bazelor de date aferente - etapa 2019		CATEGORIA DE PROIECT Contract economic.....
<b>CONTRACT DE FINANȚARE</b>	NR. 18 DATA 28.05.2024	DURATA CONTRACT 7 LUNI	ACRONIM PROGRAM .....
<b>VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)</b>	..... LEI		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT) 800.0000 LEI
<b>REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN</b>	1. ICPA București <sup>3</sup> 2. MADR		CONFORM ART. .... DIN CONTRACTUL NR. ....

**1) DENUMIRE REZULTAT<sup>4</sup>****2) CATEGORIA REZULTATULUI**

(conform art. 74 OG 57/2002)

- 2.1 documentații, studii, lucrări
- 2.2 planuri, scheme
- 2.3 tehnologii
- 2.4 procedee, metode
- 2.5 produse informatice
- 2.6 rețete, formule
- 2.7 obiecte fizice/produse
- 2.8 brevet invenție/altele asemenea

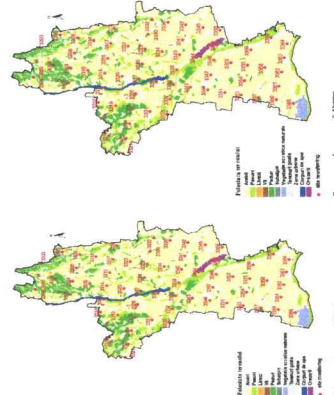
Baza de date georeferențiate cu profile de sol

**Rezultat final**

- X
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL**

- structura baza de date: fișiere de tip .xls, din trei motive: larga accesibilitate a programului Excel, accesibilitatea datelor culese în proiecte anterioare, și posibilitatea exportului în fișiere de tip .dbf care pot relaționa cu datele grafice stocate ca fișiere de tip .shp.
- selectarea parametrilor conținuți de baza de date, structurarea și



Studii de teren în județele Mehedinți și

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante [persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod direct și nemijlocit, conform art. 47 alin (3) din O.G. nr. 57/2002];

<sup>2</sup> se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;

<sup>3</sup> se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obținerea rezultatului;

<sup>4</sup> se trece denumirea rezultatului cercetării [nu se trece denumirea proiectului];

<sup>5</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final;

Olt



PROFILUL NR. 2014

CARACTERISTICIZICE, HIDROLOGICE ȘI CONDUCTIVITATE

FAZIOZONALITATE

Caracteristici	Ulsu	AP	Am	A-C	Cm	Clu	CluG	P s
Orizonturi	Umbr	2,5E	2,5E	44C5,7	2,5E	2,5E	11,15E	0,35E
Adâncime	(N)°	21,1	25,8	21,6	21,8	1,3	22,9	22,1
Temperatura	(N)°	21,7	22,2	24,2	24,8	15,9	17,7	21,5
PH	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Umiditate	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Conductivitate	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Alcalinitate	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Clorură	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Sulfat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Calcium	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Magneziu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Aluminiu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Carbonat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Clorură	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Sulfat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Calcium	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Magneziu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Aluminiu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Carbonat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Clorură	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Sulfat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Calcium	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Magneziu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Aluminiu	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Carbonat	(N)°	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1

organizarea acestora

- fiecare profil de date de sol este stocat într-un fișier Nume\_profil.xls, cu mai multe sheet-uri: Nume\_profil, morfologie, orizonturi\_agricol, orizonturi\_silvic. Fiecare sheet component va stoca date și metadate specifice
- această structură va fi actualizată după feed-back-urile primite
- caracterizarea condițiilor pedologice, precum și încadrarea solurilor la nivel de tip, subtip se realizează în acord cu „Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)”,<sup>6</sup>

- 3.1 soluție/model conceptual
- 3.2 model experimental/funcțional
- 3.3 prototip
- 3.4 instalație pilot sau echivalent
- 3.5 altele .....

3) STADIUL DE DEZVOLTARE

- 4.1 tehnologiile societății informaționale
- 4.2 energie
- 4.3 mediu

4) DOMENIUL DE CERCETARE

Studiu, faza de laborator și birou, în județul Arad

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final;  
<sup>7</sup> se înserează poza rezultatului / produsului final;

2

4.4 sănătate 4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară 4.6 biotehnologii 4.7 materiale, procese și produse inovative 4.8 spațiu și securitate 4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	____; ____; ____		
	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>
	6.2 produs modernizat	<input checked="" type="checkbox"/>	
	6.3 tehnologie nouă	<input type="checkbox"/>	
	6.4 tehnologie modernizată	<input type="checkbox"/>	
	6.5 serviciu nou	<input type="checkbox"/>	
	6.6 serviciu modernizat	<input type="checkbox"/>	
	6.7 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	<b>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>		
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	brevet de invenție înregistrat (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	cerere înregistrată marcă înregistrată	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	mărci înregistrate (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	cerere înregistrare copyright	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	cerere înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
	înregistrare: rețete, indicații geografice, specii vegetale și animale etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

<sup>8</sup> conform CAEN 2008, 2 cifre;

<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE .....								
Nr. crt.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	Proces verbal <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA <sup>16</sup> NEGOCIATĂ	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	4	5	6	7	8

Director proiect,  
(nume și prenume)

**Mihail Dumitru**

<sup>10</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării;

<sup>11</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării;

<sup>12</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e);

<sup>13</sup> se vor trece numărul și data la care a fost încheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care începe negocierea și se precizează codul procedurii specifice, aprobată la nivelul organului cu atribuții de conducere (ex. consiliul de administrație), în baza căreia se realizează valorificarea rezultatelor obținute în urma activităților de cercetare-dezvoltare, cu respectarea

reglementărilor legale în vigoare;

<sup>14</sup> vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transfer de drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>15</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>16</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți;

<sup>17</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website);

<sup>18</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociat aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani;

<sup>19</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar - contabil responsabil cu verificarea datelor.