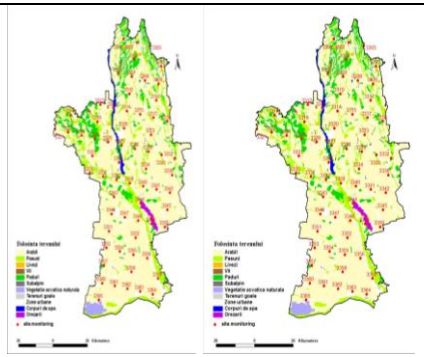
INCDPAPM – ICPA Bucureşti[1]

FIŞA DE EVIDENŢĂ Nr. 1

a rezultatelor activităţilor de cercetare – dezvoltare

TABEL NR. 1[2]

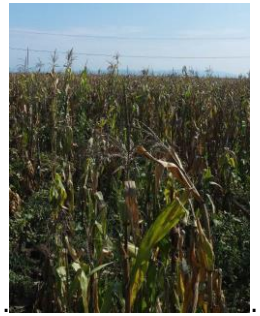
DENUMIREA PROIECTULUI	**Realizarea/ reactualizarea Sistemului naţional de monitoring al calităţii solului în rețeaua de profile 8x8 km și a bazelor de date aferente – etapa 2019**			CATEGORIA DE PROIECT Contract economic.....	
CONTRACT DE FINANŢARE	NR. 18 DATA 28.05.2019	DURATA CONTRACT	7 LUNI	ACRONIM PROGRAM	.....
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ŞI ALTE SURSE)	672.268,91 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANŢARE (BUGET DE STAT)		672.268,91 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARŢIN	1. ICPA Bucuresti[3] 2. MADR			CONFORM ART. ..... DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT[4]	Baza de date georeferențiate cu profile de sol			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74 OG 57/2002)	**Rezultat final**	**Rezultate**[5] **intermediare**	**CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL**	
2.1 documentaţii, studii, lucrări	X	□	• structura baza de date: fişiere de tip .xls, din trei motive: larga accesibilitate a programului Excel, accesibilitatea datelor culese în proiecte anterioare, şi posibilitatea exportului în fişiere de tip .dbf care pot relaţiona cu datele grafice stocate ca fişiere de tip .shp. • selectarea parametrilor conţinuţi de baza de date, structurarea şi organizarea acestora	 Studii de teren în judetele Mehedinți și Olt
2.2 planuri, scheme	□	□		
2.3 tehnologii	□	□		
2.4 procedee, metode	□	□		
2.5 produse informatice	□	□		
2.6 reţete, formule	□	□		
2.7 obiecte fizice/produse	□	□		
2.8 brevet invenţie/altele asemenea	□	□		

[1] denumirea persoanei juridice executante [persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obţinut rezultatele cercetării, în mod direct şi nemijlocit, conform art. 47 alin (3) din O.G. nr. 57/2002];
[2] se completează o singură dată, la 30 de zile de la data aprobării raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare;
[3] se completează denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obţinerea rezultatului;
[4] se trece denumirea rezultatului cercetării [nu se trece denumirea proiectului];
[5] se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final;

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>

fiecare profil de date de sol este stocat într-un fişier Nume_profil.xls, cu mai multe sheet-uri: Nume_profil, conditii, morfologie, orizonturi_agricol, orizonturi_silvic. Fiecare sheet component va stoca date şi metadate specifice
această structură va fi actualizată după feed-back-urile primite
caracterizarea condiţiilor pedologice, precum şi încadrarea solurilor la nivel de tip, subtip se realizează în acord cu „Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)”[6]

</td>
<td rowspan="2"> 
PROFILUL·NR.·2201¶
CARACTERISTICI·FIZICE,·HIDROFIZICE·ŞI·CHIMICE¶
FAEOZIOM·ALUVIC¶
<table>
<tr><th>Caracteristica¶
Orizont:</th><th>UM:</th><th>Ap:</th><th>Am:</th><th>A/C:</th><th>Cm:</th><th>Cl:</th><th>ClGo:</th><th>p.s.:</th></tr>
<tr><td>Adâncime:</td><td>%(cm):</td><td>0-25:</td><td>25-44:</td><td>44-67:</td><td>67-90:</td><td>90-115:</td><td>115-150:</td><td>0-20:</td></tr>
<tr><td>Argila·<·0,002·mm:</td><td>(%):</td><td>23,1</td><td>26,8</td><td>25,6</td><td>23,8</td><td>17,9</td><td>12,9</td><td>22,1</td></tr>
<tr><td>Praf¶
(·0,002-0,02·mm):</td><td>(%):</td><td>23,7</td><td>23,2</td><td>24,3</td><td>24,8</td><td>19,9</td><td>17,7</td><td>23,5</td></tr>
<tr><td>Nisip·fin·¶
(·0,02-0,2·mm):</td><td>(%):</td><td>49,0</td><td>45,9</td><td>45,9</td><td>47,1</td><td>56,5</td><td>61,5</td><td>50,1</td></tr>
<tr><td>Nisip·grosier·¶
(0,2-2·mm):</td><td>(%):</td><td>4,2</td><td>4,1</td><td>4,2</td><td>4,3</td><td>5,7</td><td>7,9</td><td>4,3</td></tr>
<tr><td>Textura:</td><td>:</td><td>LL</td><td>LL</td><td>LL</td><td>LL</td><td>SM</td><td>SM</td><td>LL</td></tr>
<tr><td>Schelet:</td><td>(%):</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>wi:</td><td>(%·g/g):</td><td>19,3</td><td>15,3</td><td>17,9</td><td>16,6</td><td>16,0</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>DA·wi:</td><td>(g/cm³):</td><td>1,58</td><td>1,54</td><td>1,49</td><td>1,54</td><td>1,48</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>RP:</td><td>(kgf/cm²):</td><td>26,0</td><td>40,0</td><td>58,0</td><td>32,0</td><td>22,0</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>IC:</td><td>:</td><td>0,0090</td><td>0,0106</td><td>0,0089</td><td>0,0092</td><td>0,0072</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>Ksat:</td><td>(mm/h):</td><td>2,3</td><td>2,6</td><td>0,9</td><td>1,1</td><td>8,2</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>PT:</td><td>(%·v/v):</td><td>40,4</td><td>42,1</td><td>44,0</td><td>42,1</td><td>44,2</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>pF:</td><td>(%·v/v):</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>GT:</td><td>(%·v/v):</td><td>17,1542</td><td>14,7228</td><td>10,5196</td><td>13,8696</td><td>7,7585</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>AHD:</td><td>(%):</td><td>9,0</td><td>19,0</td><td>22,0</td><td>9,0</td><td>4,0</td><td>6,0</td><td>*</td></tr>
<tr><td>D:</td><td>(%):</td><td>10,3</td><td>9,7</td><td>10,6</td><td>10,2</td><td>10,0</td><td>7,8</td><td>*</td></tr>
<tr><td>HS:</td><td>:</td><td>1,1</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>1,1</td><td>2,5</td><td>1,3</td><td>*</td></tr>
<tr><td>CH:</td><td>(%·g/g):</td><td>7,6</td><td>9,9</td><td>10,5</td><td>9,9</td><td>7,6</td><td>6,6</td><td>7,3</td></tr>
<tr><td>CO:</td><td>(%·g/g):</td><td>11,4</td><td>14,9</td><td>15,8</td><td>14,9</td><td>11,4</td><td>9,9</td><td>11,0</td></tr>
<tr><td>CC:</td><td>(%·g/g):</td><td>21,5</td><td>21,4</td><td>20,9</td><td>19,5</td><td>18,0</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>CT:</td><td>(%·g/g):</td><td>25,6</td><td>27,3</td><td>29,5</td><td>27,3</td><td>29,9</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>CD:</td><td>(%·g/g):</td><td>4,1</td><td>5,9</td><td>8,6</td><td>7,8</td><td>11,8</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>CU:</td><td>(%·g/g):</td><td>10,1</td><td>6,5</td><td>5,2</td><td>4,6</td><td>6,6</td><td>*</td><td>*</td></tr>
<tr><td>pH:</td><td>:</td><td>6,0</td><td>6,5</td><td>6,6</td><td>7,2</td><td>8,1</td><td>8,3</td><td>6,6</td></tr>
<tr><td>Carbonati:</td><td>(%):</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>11,1</td><td>5,3</td><td>*</td></tr>
<tr><td>SB:</td><td>(me·100·g·sol):</td><td>18,2</td><td>22,4</td><td>24,3</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>16,8</td></tr>
<tr><td>Ah:</td><td>(me·100·g·sol):</td><td>1,6</td><td>1,2</td><td>1,1</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>1,8</td></tr>
<tr><td>Ah,3:</td><td>(me·100·g·sol):</td><td>2,8</td><td>1,9</td><td>1,5</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>2,9</td></tr>
<tr><td>TAh:</td><td>(me·100·g·sol):</td><td>19,8</td><td>23,6</td><td>25,4</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>18,6</td></tr>
<tr><td>Th,3:</td><td>(me·100·g·sol):</td><td>21,0</td><td>24,3</td><td>25,8</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>19,5</td></tr>
<tr><td>VAh:</td><td>(%):</td><td>91,9</td><td>95,1</td><td>95,7</td><td>*</td><td>*</td><td>*</td><td>90,3</td></tr>
</table>
Studiu, faza de laborator și birou, în județul Arad[7]</td>
</tr>
<tr>
<td>3) STADIUL DE DEZVOLTARE</td>
<td>3.1 soluţie/model conceptual</td>
<td>□</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3.2 model experimental/funcţional</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3.3 prototip</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3.4 instalaţie pilot sau echivalent</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3.5 altele .....</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4) DOMENIUL DE CERCETARE</td>
<td>4.1 tehnologiile societăţii informaţionale</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.2 energie</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.3 mediu</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.4 sănătate</td>
<td>□</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.5 agricultură, securitatea şi siguranţa alimentară</td>
<td>□X</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

[6] se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcţionare specifici rezultatului final;
[7] se înserează poza rezultatului / produsului final;

	4.6 biotehnologii	□		
	4.7 materiale, procese şi produse inovative	□		
	4.8 spaţiu şi securitate	□		
	4.9 cercetări socio-economice şi umaniste	□		
5) DOMENII DE APLICABILITATE[8]	⌊_⌊_⌋; ⌊_⌊_⌋; ⌊_⌊_⌋			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	□	.....[9]	
	6.2 produs modernizat	□x		
	6.3 tehnologie nouă	□		
	6.4 tehnologie modernizată	□		
	6.5 serviciu nou	□		
	6.6 serviciu modernizat	□		
	6.7 altele	□		

INFORMAŢII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentaţie tehnico-economică	□	
cerere înregistrare brevet de invenţie	□	nr. ..... data .....
brevet de invenţie înregistrat (naţional, european, internaţional)	□	nr. ..... data .....
cerere înregistrare modele şi desene industriale protejate	□	nr. ..... data .....
modele şi desene industriale protejate înregistrate (naţional, european, internaţional)	□	nr. ..... data .....
cerere înregistrată marcă înregistrată	□	nr. ..... data .....
mărci înregistrate (naţional, european, internaţional)	□	nr. ..... data .....
cerere înregistrare copyright	□	nr. ..... data .....
înregistrare copyright (naţional, european, internaţional)	□	nr. ..... data .....
cerere înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc.	□	nr. ..... data .....
înregistrare: reţete, indicaţii geografice, specii vegetale şi animale etc. (naţional, european, internaţional)	□	nr. ..... data .....

[8] conform CAEN 2008, 2 cifre;
[9] justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea);

TABEL NR. 2[10]

7)[11] **VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	……[12]							
Nr. crt.	**VALOAREA** DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	**Proces verbal**[13] NR./DATA	**MOD DE VALORIFICARE**[14]	**ACTUL**[15] PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	**VALOAREA**[16] NEGOCIATĂ	**BENEFICIAR**[17]	**IMPACT**[18]	**PERSOANE AUTORIZATE**[19]
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**

Director proiect,
(nume și prenume)
Mihail Dumitru

[10] se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităţilor de valorificare a rezultatului cercetării;
[11] se actualizează pentru fiecare acţiune de valorificare a rezultatului cercetării;
[12] se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e);
[13] 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;
[14] vânzare produs / tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesionare, preluare în producţia proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;
[15] se va trece nr. şi data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;
[16] valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la preţul negociat între părţi;
[17] se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării [date de contact operator economic, adresă, oraş, judeţ, telefon, fax, e-mail, website];
[18] se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obţinute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani;
[19] numele şi semnătura persoanei autorizate să completeze fişa de evidență şi al persoanei din cadrul compartimentului financiar - contabil responsabil cu verificarea datelor.