

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 17/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL			CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Risk maps for gully erosion processes affecting archaeological sites in Moldavia, Romania</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Gheorghe Romanescu, Ionuț Cristi Nicu - <i>Risk maps for gully erosion processes affecting archaeological sites in Moldavia, Romania</i> ; Zeitschrift für Geomorphologie, NF-58 (4), 2014  Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	_7_   2_   ; □□ ; □□			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. ....	data .....
	brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE <i>Risk maps for gully erosion processes affecting archaeological sites in Moldavia, Romania<sup>12</sup></i>								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIAREA	PROCES VERBAL <sup>13</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>14</sup>	ACTUL <sup>15</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 18/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in Northeastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Nicu Ionuț Cristi, Romanescu Gheorghe - <i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in Northeastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i> ; Zeitschrift für Geomorphologie NF 60(1), 2015		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			
<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>					

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		din Podișul Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografii aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x			
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr. ....	data .....
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

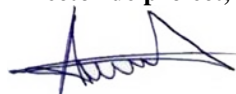
<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in Northeastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation<sup>12</sup></i>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 19/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Stoleriu Cristian Constantin, Romanescu Gheorghe - <i>Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania</i> ; Environmental Earth Sciences, 75/8, 2016		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			
<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>					

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>	
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>	
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>	
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>	
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>	
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>	
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>	
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x	
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]		
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>		
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>	
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

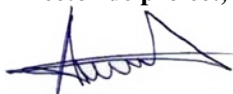


înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania</i> <sup>12</sup>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 20/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in North-eastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Nicu Ionuț Cristi, Romanescu Gheorghe - <i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in North-eastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i> ; Zeitschrift für Geomorphologie, 60/1, 2016		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			
<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>					

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		din Podișul Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografii aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
	<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale		
4.2 energie		<input type="checkbox"/>		
4.3 mediu		<input type="checkbox"/>		
4.4 sănătate		<input type="checkbox"/>		
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară		<input type="checkbox"/>		
4.6 biotehnologii		<input type="checkbox"/>		
4.7 materiale, procese și produse inovative		<input type="checkbox"/>		
4.8 spațiu și securitate		<input type="checkbox"/>		
4.9 cercetări socio-economice și umaniste		x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>		[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]		
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		..... <sup>9</sup>
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>		nr. ....	data .....
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

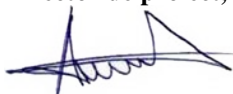
<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in North-eastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i> <sup>12</sup>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 21/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Cultural heritage assessment and vulnerability using analytic hierarchy process and geographic information systems (Valea Oii catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Nicu Ionuț Cristi - <i>Cultural heritage assessment and vulnerability using analytic hierarchy process and geographic information systems (Valea Oii catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps</i> ; International Journal of Disaster Risk Reduction, 20,2016		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			
<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>					

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		din Podișul Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografii aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
	<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale		
4.2 energie		<input type="checkbox"/>		
4.3 mediu		<input type="checkbox"/>		
4.4 sănătate		<input type="checkbox"/>		
4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară		<input type="checkbox"/>		
4.6 biotehnologii		<input type="checkbox"/>		
4.7 materiale, procese și produse inovative		<input type="checkbox"/>		
4.8 spațiu și securitate		<input type="checkbox"/>		
4.9 cercetări socio-economice și umaniste		x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....		
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....		

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

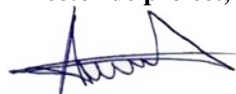
<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Cultural heritage assessment and vulnerability using analytic hierarchy process and geographic information systems (Valea Oii catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps<sup>12</sup></i>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 22/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL			CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>3</sup>	<i>A comparative analysis of logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț river basin (Romania)</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>4</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Grozavu Adrian, Roșca Bogdan - <i>A comparative analysis of logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț river basin (Romania)</i> ; Pedosphere 26(3), 2016		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atență selectare a		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			
<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>6</sup>					

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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 trece denumirea rezultatului cercetării (nu se trece denumirea proiectului)

<sup>4</sup> se trec rezultatele cercetării din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea în rezultatul final

<sup>6</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final



	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>5</sup>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>7</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		..... <sup>8</sup>
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. ....	data .....
	brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>5</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>7</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

<sup>8</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>9</sup>**

7) <sup>10</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>A comparative analysis of logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț river basin (Romania)</i> <sup>11</sup>					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL <sup>12</sup> NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE <sup>13</sup>	ACTUL <sup>14</sup> PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ <sup>15</sup>	BENEFICIAR <sup>16</sup>	IMPACT <sup>17</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>18</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<sup>9</sup> se completează în termen de 10 zile de la data finalizării activităților de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>10</sup> se actualizează pentru fiecare acțiune de valorificare a rezultatului cercetării

<sup>11</sup> se va trece denumirea rezultatului final sau, după caz, a rezultatului(lor) intermediar(e)

<sup>12</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>13</sup> vânzare produs/tehnologie; furnizare servicii; închiriere, concesiune, preluare în producția proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuală;

<sup>14</sup> se va trece nr. și data semnării actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetării;

<sup>15</sup> valoarea rezultatelor cercetării este stabilită la prețul negociat între părți.

<sup>16</sup> se completează denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetării (date de contact operator economic, adresă, oraș, județ, telefon, fax, e-mail, website)

<sup>17</sup> se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obținute la beneficiar asociate aplicării rezultatelor cercetării, anual, pentru o perioadă de 5 ani

<sup>18</sup> numele și semnătura persoanei autorizate să completeze fișa de evidență și al persoanei din cadrul compartimentului financiar-contabil responsabil cu verificarea datelor.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 23/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL			CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from Northeastern Romania</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Asăndulesei Andrei - <i>Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from Northeastern Romania</i> ; Remote Sensing, 9(1), 41, 2017		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atență selectare a		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			
			<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>		

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediul GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediul, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>			
cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....		
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....		

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

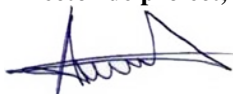
<sup>9</sup> justificare (se explică, în maximum 100 caractere, în ce constă noutatea)

înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from Northeastern Romania</i> <sup>12</sup>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 24/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL			CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314	

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Nicu Ionuț Cristi - <i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study</i> ; Environmental Earth Sciences 76(9), 330, 2017  Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atență selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică,		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a>  ..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	
	brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....	

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study</i>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.



FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 25/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Natural hazards – a threat for immovable cultural heritage. A review</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Nicu Ionuț Cristi - <i>Natural hazards – a threat for immovable cultural heritage. A review</i> ; International Journal of Conservation Science 8(3), 2017  Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atență selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale,		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	<p>scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup></p>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	<input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	<p>.....<sup>9</sup></p>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>				
	documentație tehnico-economică	<input type="checkbox"/>		
	cerere înregistrare brevet de invenție	<input type="checkbox"/>	nr. ....	data .....
	brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Natural hazards – a threat for immovable cultural heritage. A review</i> <sup>12</sup>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 26/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Romanescu Gheorghe, Pascal Mădălina, Mișu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin, Sandu Ion, Moisiu Mădălina - <i>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers</i> ; Revista de Chimie, 68(3), 2017 Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atență selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a>  ..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/ funcțional	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>	am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	_7_ _2_  :  _ _  :  _ _			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>		..... <sup>9</sup>
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELLECTUALĂ</b>			
documentație tehnico-economică		<input type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție		<input type="checkbox"/>	nr. ....	data .....
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE <i>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers</i> <sup>12</sup>								
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 210 – 27/ 2017					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 <sup>2</sup>					
DENUMIREA PROIECTULUI	INVESTIGAȚII NON-DESTRUCTIVE ÎN SITURI ARHEOLOGICE COMPLEXE. UN MODEL INTEGRAT DE CERCETARE APLICATĂ A PATRIMONIULUI CULTURAL IMOBIL			CATEGORIA DE PROIECT C-D	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 314 DATA 01.07.2014	DURATA CONTRACT	39 LUNI	ACRONIM PROGRAM	PROSPECT
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.249.480 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.086.500 LEI	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași <sup>3</sup> 2. Academia Romana, Institutul de arheologie, Iasi 3. SC Arheo Management SRL		CONFORM ART. 61 DIN CONTRACTUL NR. 314		

1) DENUMIRE REZULTAT <sup>4</sup>	<i>Using old landslide-dammed lakes to assess sediment delivery rates in small catchments – case study: lezer Lake from the Romanian Carpathians</i>				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate <sup>5</sup> intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	x	x	Lesenciuc Cristian Dan, Juravle Doru Toader, Secu Cristian Vasilică, Nicu Ionuț Cristi, Breabăn Iuliana Gabriela - <i>Using old landslide-dammed lakes to assess sediment delivery rates in small catchments – case study: lezer Lake from the Romanian Carpathians</i> ; Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 12(2), 2017		
2.2 planuri, scheme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.3 tehnologii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.4 procedee, metode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.5 produse informatice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.6 rețete, formule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.7 obiecte fizice / produse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	<input type="checkbox"/>	<a href="http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/">http://arheoinvest.uaic.ro/research/prospect/</a> ..... <sup>7</sup>		
	3.2 model experimental/	<input type="checkbox"/>			

<sup>1</sup> denumirea persoanei juridice executante (persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut rezultatele cercetării, în mod nemijlocit, conform art. 74 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

<sup>7</sup> se inserează poza rezultatului / produsului final

	funcțional		Proiectul are în vedere descifrarea și interpretarea analitică a echilibrului geosistemic din Podișul Moldovei printr-o atentă selectare a mai multor stațiuni preistorice, asupra cărora ne-am concentrat prin aplicații de topografie și cartografie arheologică, fotografie aeriană, analiza imaginilor spectrale, scanare tridimensională terestră și prospecțiuni geofizice (magnetometrie cu vapori de cesiu și fluxgate, tehnologia GPR-ground penetrating radar, rezistivitatea solului și tomografia electrică). Interpretarea conjugată a rezultatelor obținute în mediu GIS, prin analize specifice, contribuie hotărâtor la perceperea landscape-ului așezărilor, la înțelegerea mecanismelor de ocupare a spațiului în Preistorie și, în mod evident, furnizează informații prețioase referitoare la relația om-mediu, necesare oricărui studiu pertinent de arheologie interdisciplinară. <sup>6</sup>	
	3.3 prototip	<input type="checkbox"/>		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	<input type="checkbox"/>		
	3.5 altele .....	<input type="checkbox"/>		
<b>4) DOMENIUL DE CERCETARE</b>	4.1 tehnologiile societății informaționale	<input type="checkbox"/>		
	4.2 energie	<input type="checkbox"/>		
	4.3 mediu	<input type="checkbox"/>		
	4.4 sănătate	<input type="checkbox"/>		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	<input type="checkbox"/>		
	4.6 biotehnologii	<input type="checkbox"/>		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	<input type="checkbox"/>		
	4.8 spațiu și securitate	<input type="checkbox"/>		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	x		
<b>5) DOMENII DE APLICABILITATE<sup>8</sup></b>	[ 7 ] [ 2 ] ; [ ] [ ] ; [ ] [ ]			
<b>6) CARACTERUL INOVATIV</b>	6.1 produs nou	<input type="checkbox"/>	..... <sup>9</sup>	
	6.2 produs modernizat	<input 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>INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ</b>				
documentație tehnico-economică		<input type="checkbox"/>		
cerere înregistrare brevet de invenție		<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....	
brevet de invenție înregistrate (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 înregistrare 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 .....	

<sup>6</sup> se prezintă structura, datele tehnice, parametrii de funcționare specifici rezultatului final

<sup>8</sup> conform [CAEN 2008](#), 2 cifre

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

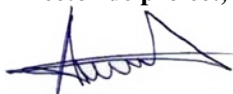


înregistrare copyright (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	<input type="checkbox"/>	nr. .... data .....

**TABEL NR. 2<sup>10</sup>**

7) <sup>11</sup> VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			<i>Using old landslide-dammed lakes to assess sediment delivery rates in small catchments – case study: lezer Lake from the Romanian Carpathians</i> <sup>12</sup>					
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 NEGOCIATĂ <sup>16</sup>	BENEFICIAR <sup>17</sup>	IMPACT <sup>18</sup>	PERSOANE AUTORIZATE <sup>19</sup>
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1	NA		Publicații științifice, conferințe		NA	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași		
2								
3								

Director de proiect,



<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, transmitere cu titlu gratuit; transfer 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 asociate 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.