

REGISTRU UNIC AL REZULTATELOR CERCETARII

Director general

(nume, prenume, semnătura și ștampila unității)

Dr. MARINCEAStefan

Director economic

(nume, prenume, semnătură)

Ec. SURDUCostina

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.1					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ¹
DENUMIREA PROIECTULUI	SUSTAINABLE AGGREGATES RESOURCE MANAGEMENT			CATEGORIA DE PROIECTProgramul de Cooperare Transnațională Europa de Sud-Est	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR151/2.4DATA 24.02.2009	DURATA CONTRACT	29LUNI	ACRONIM PROGRAM	SEE Programme
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	96040 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			1920.80 Euro reprezentând 2% suportata de IGR.LEI Cofinantare Min Dezvoltarii 15 % din total contract Euro
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Institutul geologic al Romaniei 2. Geological Survey of Slovenia 3. South East Programme, UE			CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR. Partnership Agreement	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT²	Elaborarea unei abordari comune a gestionării durabile a resurselor de agregate (SARM) și o planificare durabilă a cererii și a ofertei (SSM), la tr asigura o aprovizionare mai eficientă și mai sigură în zona de sud-est a Europei.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate³ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁴	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☒	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2⁵

7) ⁶ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			1. How to achieve aggregates resource efficiency in local communities 2. The production of Recycled Aggregates 3. Sustainable Aggregates Resource Management & Sustainable Supply Mix at Regional / National and Transnational level.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁷ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁸	ACTUL ⁹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁰	BENEFICIAR ¹¹	IMPACT ¹²	PERSOANE AUTORIZATE ¹³
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.2					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ¹⁵					
DENUMIREA PROIECTULUI	Depozitele cretacice si postcretacice din centrul si vestul Muntilor Padurea Craiului; succesiuni si biodiversitate. Comparatii cu alte rețiuni din arealul carpatic.			CATEGORIA DE Proiect de cercetare exploratorie.	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR981	DATA 19.01.2009	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM PN-II-ID-PCE-2008-2
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		980.000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		980.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³) 2. UNIV. BABES-BOLYAI CLUJ		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

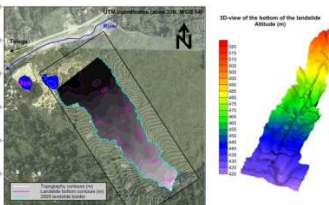
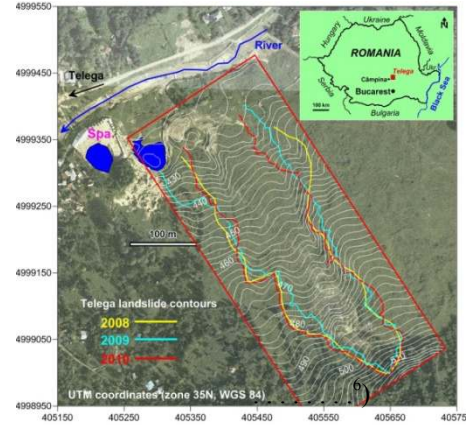
1) DENUMIRE REZULTAT¹⁶	O noua imagine a coloanei litologice sintetice a Padurii Craiului si a structurii de ansamblu, o noua specie de alga calcaroasa cretacica.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate¹⁷ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE¹⁸	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☐	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2¹⁹

7) ²⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²²	ACTUL ²³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁴	BENEFICIAR ²⁵	IMPACT ²⁶	PERSOANE AUTORIZATE ²⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.3					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²⁸					
DENUMIREA PROIECTULUI	Sistem integrat de tehnologii de colectare a datelor în scopul estimării gradului de degradare a solului datorită fenomenelor de instabilitate a terenului			CATEGORIA DE PROIECT CAPACITATI Modulul III, PC7, Euratom	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR52-1 EU/2009	DURATA CONTRACT	22,5 LUNI	ACRONIM PROGRAM	LANDSOIL
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)			VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		226.598 lei (curs BNR 12.10.2009-4,2840 RON=1 Euro)LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³)		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT ²⁹			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ³⁰ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	Sinteza datelor geologice, geotehnice si geofizice privind sectiunea de mica adancime din zona propusă a fi studiată (Telega, jud.Prahova). Evaluarea interactiunii dintre structurile geologice diferite care caracterizează zonele cercetate.	Etapa 1 Descrier ea protocoalelor de masurare si procesare a datelor Propune rea unor solutii, cunoscute din bibliografie, ce urmeaza a fi testate pe teren Descrier ea metodologiilor Calibrar ea pe teren in conditii controlate. Etapa2 Evaluar ea performantelor pentru fiecare metodologie folosita Evaluar ea cu referire asupra utilizatorilor terenurilor Sinteza rezultatelor Realizarea paginii web a proiectului	Etapa 1 In acest context au fost studiate posibilele tehnologii geofizice adaptate, de procesare sau de inversie a datelor geofizice (in cazul nostru, seismometrie de refractie si electrometrie). De asemenea, pentru o mai buna cunoastere a proprietatilor fizico-mecanice ale rocilor implicate in fenomenele de alunecare, precum si evolutiei acestor fenomene, s-au testat si alte metodologii, anume analize mineralogice pentru determinarea continutului in minerale argiloase din probele prelevate. Etapa2  2-D and 3-D views of the base of the landslide Avand in vedere intensitatea fenomenelor de degradare a terenurilor din cuprinsul comunei Telega, principalele procese geologice actuale au necesitat un studiu complex , punandu-se, astfel, in evidenta procesele legate de actiunea apelor de suprafata, precum si cele legate de deplasarea maselor de roci pe pante. Declansarea alunecarilor de teren a fost sesizata de foarte multa vreme (ulterior acestea au fost reactivate). Factorii cauzali ce au stat la baza fenomenului au fost: 
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

2.6 rețete, fromule	☐	☐	-existenta faciesurilor argiloase si a brechiei sarii; -tectonizarea secundara a complexelor litologice; -unghiul de panta; -gradul de acoperire cu vegetatie scazut; -regimul ridicat al precipitatiilor. Efectul combinat al acestor factori a produs deplasari areale cu tronsoane de suprapunere, unele cu viteze mai mari de deplasare a masei active. Alunecările au un caracter general detrusiv, in unele zone mixt, insecvent, fiind plastice, pe alocuri plastic curgătoare, active, de mica adancime pana la profunde, creand un larg camp de alunecare. Acestea au dus la distrugerea stabilitatii versantului (afectand terenuri de pasunat, livezi si constructii), aparitia unor izvoare sau obturarea unor lacuri. Metodologiile utilizate in studiul alunecarilor de teren superficiale si-au dovedit performantele, cu exceptia penetrometriei care, din cauze mai mult sau mai putin obiective, a oferit rezultate diferite fata de electrometrie.
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ³¹	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☐		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data	
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	

cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2³²

7)³³ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

1. Grandjean, G., O. Cerdan, Richard.G., Cousin.I., Lagacherie.P., Tabbagh.A., Van.Wesemael.B., Lambot.S., Ben.Dor.E. (2007) **DIGISOI: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties.**, in First Global workshop on High Resolution Digital Soil Sensing and Mapping - Sydney - Australia – 05-08/02/2008 [Paru]
2. Grandjean, G., G. Richard, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftai**, T. Hermann, T. Thörnelöf, L. Chiarantini, S. Moretti. DIGISOIL: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties. EGU 2008, Vienn, Austria
3. Grandjean, G., O.Cerdan, G.Richard, I.Cousin, P. Lagacherie, A.Tabbagh, B. Van Wesemael, S.Lambot, F. Carré, **R.Maftai**, T.Hermann, T. Thörnelöf, L. Chiarantini, S.Moretti, A.McBratney, E. Ben Dor, 2008. DIGISOIL: an integrated system of data collection technologies for mapping soil properties. High Resolution Soil Sens. And Mapping. Sydney, Australia.
4. Grandjean, G. and the DIGISOIL Team., 2009. First results of the DIGISOIL multi-sensor system for mapping soil properties. EGU 2009, Vienna, Austria; NOVCARE 2009, Leipzi, Deutschland.
5. Grandjean, G., O. Cerdan, K. Samyn, G. Richard, Cousin, J. Thiesson, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftai**, T. Hermann, T. Thörnelöf, L. Chiarantini, S. Moretti, 2009. Premiers résultats du système multi-capteur DIGISOIL dédié à la cartographie des propriétés des sols. JNES 2009. Strasbourg, France.
6. Grandjean, G., O. Cerdan, K. Samyn, G. Richard, I. Cousin, J. Thiesson, B. Van Wesemael, S. Lambot, F. Carré, **R. Maftai**, T. Hermann, T. Thörnelöf, L. Chiarantini, S. Moretti. DIGISOIL: a geophysical multi-sensor acquisition and processing system for mapping soil properties. CONSOIL 2010, Salzburg, Austria
7. **Raluca-Mihaela Maftai**, Nicolas Coppo, Emil Rusu, Roxana Ciurean, Ovidiu Avram, Constantina Porumbescu, and Elena Tudor: Shallow landslides mapping at Telega (Prahova County, Romania), EGU 2011, Vienna, Austria
8. Grandjean, G., Cerdan, O., Richard, G., Cousin, I., Carré.F., **Maftai.R.**, Hermann.T., Thörnelöf.T., Chiarantini.L., Moretti.S., McBratney.A.,

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.4					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ⁴¹					
DENUMIREA PROIECTULUI	EU Information and Policy Support System for Sustainable Supply of Europe with Energy and Mineral Resources - EuroGeoSource			CATEGORIA DE PROIECT finanțat din ERA	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR DATA 2010	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	CIP ITC-PSP
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	219888.00 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Institutul geologic al Romaniei 2. Comisia Europeana			CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT⁴²	1) Un portal web-GIS interactive cu resurse minerale si energetice www.eurogeosource.eu <u>Prezentari si articole</u> 2) Presentation of the EuroGeoSource project and demo of the portal for the staff of the Geological Institute of Romania and representatives of the National Agency for Mineral Resources (project Advisory Board member) on 15 May 2013 at the Geological Museum, Bucharest, Romania. 3) Presentation at the fourth session of the Expert Group on Resource Classification 23-26 April 2013, Geneva, Switzerland 4) Presentation at the ProMine Final Conference with Mineral Marketplace 23-25 April 2013, Levi, Finland. 5) Paper in the process of being published - "Fortes, C., Viegas, H., De Oliveira, D., Filipe, A., Almeida, P and Gruijters, S, 2013. EUROGEOSOURCE – The new generation of EU mineral and energetic resources Web GIS Systems using cloud computing." GEONOVAS, 26, p.3-10. 6) Special EuroGeoSource day at the University of Miskolc (online presentation of the portal), 21 March 2013, Miskolc, Hungary 7) Presentation "Sustainability issues of EU data portals" at the EuroGeoSurveys Spatial Information Expert Group (SIEG), 22 January 2013, Brussels, Belgium 8) Poster and distribution of EuroGeoSource promotional materials on a display top at the Romanian Oil and Gas Conference, Bucharest, 4 – 5 December 2012. 9) Article in the Parliament Magazine, Issue 257, 29 October 2012. 10) Presentation "Caching data from WFS services in the EuroGeoSource project web application" (in Spanish) at the Iberian Days of the Spatial Data Infrastructures, 16-19 October 2012, Madrid (Spain). 11) Presentation of the project model (on the paper), posters and flyers at the Geological Survey of Estonia during the open to the public party dedicated to 75th anniversary of the Survey, Sept-Oct 2012, Tallinn, Estonia (the event, EGS model 1, EGS model 2) 12) Publication in the Bulletin of the Geological Survey of Estonia 11/1, Tallinn, 80, 78–79 (Kukk, M., 2012 – Euroopa Liidu energia ja maavarade projekt 2010–2013 (in Estonian) - An overview on the International EuroGeoSource Project 2010–2013: European Union Information and Policy Support System for sustainable Supply of Europe with Energy and Mineral Resources) 13) Poster, abstract and presentation at the 34th International Geological Congress, 5-10 August 2012, Brisbane, Australia 14) Abstract and paper at the INSPIRE Conference, 23-27 June 2012, Istanbul, Turkey 15) Presentation and paper in the Proceedings of the 7th European congress on REgional GEOscientific cartography and Information systems EUREGEO, 12th – 15th June 2012, Bologna, Italy 16) Presentation at the Third Session of the Expert Group Conference on Resource Classification, 2-4 May 2012, Geneva, Switzerland 17) Abstract and presentation at the Conference "Which quarry for tomorrow?" – Partnership between the raw mineral industries and the scientific research, 22-23 March 2012, Brussels, Belgium 18) Presentation at the Romanian InfoDay CIP ICT PSP Call 6 – 2012, organized on 10 and 13 February in Bucharest by the Ministry of Communications and Information Society in Romania 19) Dissemination of EuroGeoSource project at the seminar "Potencial petrolífero em Portugal, Actividades e Perspectivas", 2 February 2012, Lisbon, Portugal. 20) Presentation at the Expert Session of the EU-Africa Partnership on Raw Materials Conference, 25 January 2012, Brussels, Belgium 21) Interview in Energetika.net, January 2012 – page 3 article "Največja zalog premogaimajo ZDA, Rusija, Kitajska in Indija" author Tanja
---	---

Smnovršnik

- 22) Publication in the Bulletin of the Geological Survey of Estonia, Tallinn, 52, 1–52 (Kukk M., 2012 – Ülevaaderahvusvahelisest EuroGeoSourceprojektist, in Estonian - An overview on the international EuroGeoSource Project: the purposes and results)
- 23) Presentation at the 2nd Iberian Conference on Spatial Data Infrastructures, 9-11 November 2011, Barcelona, Spain
- 24) Article and presentation in the Proceedings of the eChallenges e-2011 Conference, 26-28 October 2011, Florence, Italy
- 25) Poster at the Researchers' Night (23 September 2011 - AFI Cotroceni complex, Bucharest) and at the Research Show Room (5 – 8 October 2011 - ROMEXPO exhibition complex, Bucharest).
- 26) Abstract and presentation at the International Congress BALKANMINE 2011, 18th to 20th October 2011, Ljubljana Slovenia
- 27) Abstract at the MAEGS17, 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Belgrade, September, 14-16 2011
- 28) Presentation at the FOSS4G 2011 Conference (Free and Open Source Software for Geospatial), 12 - 16 September 2011, Denver, CO, United States.
- 29) Abstract and presentation at the 2011 INSPIRE Conference "INSPIREd by 2020 - Contributing to smart, sustainable and inclusive growth", 27th June to 1st July 2011, Edinburgh, UK
- 30) Presentation at the 26th Conference of the Geoscience Information Consortium of geological surveys, 30 May – 4 June, Windhoek, Namibia
- 31) Article in the June edition "Environmental data must be widely available" of the International Innovation Journal, edited by Research Media Ltd., pg 38-40
- 32) Presentation at the UNECE Expert Group on Resource Classification, 2nd Meeting, Geneva, 6-8 April 2011
- 33) Presentation at the 10th National Data Repository Conference (NDR 10), 15-18 March 2011, Rio de Janeiro, Brazil
- 34) Poster at the International Convention, Trade Show & Investors Exchange Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC), 6-9 March 2011, Toronto, Canada
- 35) Presentation at UNFC workshop, 7 February 2011, London, United Kingdom
- 36) Presentation at INSPIRE meeting, 31 January 2011, Brussels, Belgium
- 37) Presentation at the Conference “GIS in Mining & Exploration Europe - Utilise the most innovative GIS technologies to maximize exploration & advance your mining activity”, 18th-19th January 2011, Stockholm, Sweden
- 38) Presentation at the Geological Remote Sensing Group meeting, 1-3 December 2010, Geological Society, London, United Kingdom
- 39) Presentation at the SGR Conference (Geological Society of Romania), 5th-6th November 2010, Bucharest, Romania (in Romanian)
- 40) Abstract in the bulletin “Mineral Resources in Slovenia” (in Slovenian)
- 41) “ROKAVEC, Duška, ŠINIGOJ, Jasna. ProjektEuroGeoSource :Evropskiinformacijskisistemzapodporopolitiketrajnostneoskrbe z energijo in mineralnimisurovinami = EU information and policy support system for sustainable supply of Europe with energy and mineral resources - EuroGeoSource. Mineralnesurovine v letu..., 2010, l. 2009, str. 123. [COBISS.SI-ID 1803861]
- 42) Presentation GEO VII/Ministerial Summit, 3-4 November 2010, Beijing, China
- 43) Poster abstract at the XIX Carpathian Balkan Geological Association Congress, 23-26 September 2010, Thessaloniki, Greece
- 44) Abstract at the third Slovenian Geological Conference, 16th-18th September 2010, Bovec, Slovenia
- 45) ROKAVEC, Duška, ŠINIGOJ, Jasna. Evropskiinformacijskisistemzapodporopolitiketrajnostneoskrbe z energijo in mineralnimisurovinami. V: KOŠIR, Adrijan (ur.), HORVAT, Aleksander (ur.), ZUPAN HAJNA, Nadja (ur.), OTONICAR, Bojan (ur.). 3. Slovenskigeološkikongres, Bovec, 16.-18. september 2010. Povzetki in ekskurzije. Postojna: Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Inštitutzaraziskovanjekrasa; Ljubljana: Paleontološkiinštitut Ivana Rakovca, 2010, str. 44. [COBISS.SI-ID 1797973]
- 46) Poster and abstract at The Seventh National Symposium of Economic Geology “Mineral Resources of the Carpathian Domain”, 10-12 September 2010, Baia Mare, Romania (in English)

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	47) Presentation at UNECE Ad Hoc Group of Experts on Harmonization of Fossil Energy and Mineral Resources Terminology, 7th Session, 28 - 30 October 2009, Geneva		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate⁴³ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☒	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☒	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☒	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☒	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁴⁴	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☒	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	

INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
documentație tehnico-economică	☒	
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2⁴⁵

7) ⁴⁶ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			1. How to achieve aggregates resource efficiency in local communities 2. The production of Recycled Aggregates 3. Sustainable Aggregates Resource Management & Sustainable Supply Mix at Regional / National and Transnational level.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁴⁷ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁴⁸	ACTUL ⁴⁹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁵⁰	BENEFICIAR ⁵¹	IMPACT ⁵²	PERSOANE AUTORIZATE ⁵³
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.5					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ⁵⁴					
DENUMIREA PROIECTULUI	Area Mapping of superficial geothermic resources by soil and groundwater data - ThermoMap			CATEGORIA DE PROIECT finantat din ERA	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR DATA 2010	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	CIP ITC-PSP
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		248400.00 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. Institutul geologic al Romaniei 2. Comisia Europeana		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁵⁵	48) Un portal web-GIS interactivin care se poateinterogaconductivitateasolului in scopulidentificariiconditiilorfavorabileinstalariipompe http://geoweb2.sbg.ac.at/thermomap/ <u>Prezentarisiarticole</u> 49) Bertermann D., Bialas C., Morper-Busch L., Klug H., Rohn J., Stollhofen H., Psyk M., Jaudin F., Maragna C., Einarsson G., Vikingsson S., Orosz L., Jordan G., Vijdea A.- M., Lewis M., Lawley R.S., Latham A., Declercq P.-Y., Petitclerc E., Zacherl A., Arvanitis A.A., Stefouli M. ThermoMap – An open-source web mapping application for illustrating the very shallow geothermal potential in Europe and selected case study areas, 8pp, EGC2013_SG3-05; Proceedings European Geothermal Congress 2013, Pisa, Italy, 3-7 June 2013. ISBN: 978-2-8052-0226-1. 54) Anca-Marina Vijdea, Christopher Weindl, Ana Cosac, Natalia-Silvia Asimopolos, DavidBertermann, (2014). Estimating the thermal properties of soils and soft rocks for ground source heat pumps installation in Constanta county, Romania. J Therm Anal Calorim (2014) 118:1135–1144. DOI 10.1007/s10973-014-3951-8 55) VijdeaAnca-Marina, Persa D.(2011) - ThermoMap: Mapping of areas with geothermical superficial resources based on the land and hydrogeological data. Abstract Vol., ISBN 978-973-0-11623-9, pp.17-18 of the Conference "Fenomene extreme, reducerea riscului la
------------------------------------	--

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

inundatii, secetasipoluare, adaptarea la impactulschimbarilorclimatice", 1-3 November 2011, Bucharest.

2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate⁵⁶ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☒	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☒	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☒	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☒	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁵⁷	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☒	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

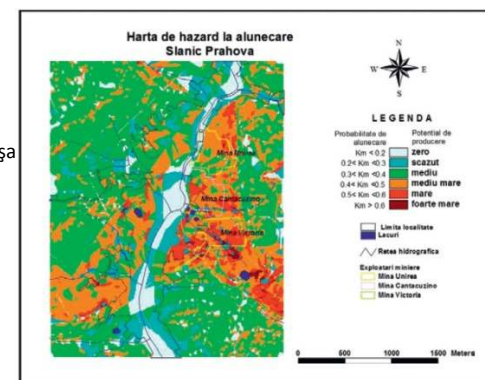
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☒		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright	☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr.	data

TABEL NR. 2⁵⁸

7) ⁵⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁶⁰ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁶¹	ACTUL ⁶² PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁶³	BENEFICIAR ⁶⁴	IMPACT ⁶⁵	PERSOANE AUTORIZATE ⁶⁶
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.6					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ⁶⁷					
DENUMIREA PROIECTULUI	Trăind cu riscul la alunecări de teren în România; Evaluarea efectelor schimbărilor globale și strategii de management a riscului.			CATEGORIA DE PROIECT CAPACITATI Modulul III, PC7, Euratom	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR70 EUDATA 2010	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM	SAFELAND
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		158.400 Euro	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		155.232 lei (curs BNR 23.04.2010-4,1285 RON=1 Euro)
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³)		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁶⁸			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁶⁹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	Evaluarea masurilor structurale si non-structurale de atenuare a riscului la alunecari de teren si aplicabilitatea acestora la diferite tipuri de alunecari de teren din Romania.	Etapa 1 Îmbunătățirea cunoștințelor privind hazardul si managementul riscului la alunecari de teren Evaluarea cantitativa a riscului la alunecari de teren Etapa2 Evoluția riscului la alunecari de teren „hot-spot”-urile selectate Sinteza rezultatelor	Etapa 1 Studii de caz pentru verificarea si calibrarea modelelor si scenariilor Proceduri recomandate pentru validarea modelelor de risc si a hartilor de hazard la alunecari de teren Identificarea „hot-spot” - urilor de hazard si risc la alunecari de teren din Romania. 6) Etapa2 Evaluarea cantitativa a riscului la alunecari de teren in „hot-spot”-urile selectate Managementul riscului la alunecari de teren Evaluarea schimbarilor de mediu ca factor declansator al alunecarilor de teren la nivel local si national. Tendinte de evolutie a riscului la alunecari de teren in functie de scenariile schimbarilor climatice globale.
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	Masuri structurale si non-structurale de atenuare a riscului pentru diferite tipuri de alunecari de teren din Romania	
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE⁷⁰		0710 ☐ ; ☐ ; ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐		
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele:	☐		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		☐		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright		☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data

TABEL NR. 2⁷¹

7)⁷² VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII
 1. **Raluca Maftei**, Elena Tudor , George Vina , and Constantina Porumbescu: The Policy Issue Of Landslides In Romania- Second World Landslides Forum, Roma (2011), Landslide Science and Practice, Volume 7: Social and Economic Impact and Policies, Margottini, Claudio; Canuti, Paolo; Sassa, Kyoji (Eds.), Springer, 2013, XVI, p.201-208,

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

ISBN 978-3-642-31312-7 .

2. **Raluca Maftei**, George Vina, Constantina Filipciuc- Study on landslide hazard zonation based on factor weighting-rating theory in Slanic Prahova, EGU 2012, Vienna, Austria

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE									
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁷³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁷⁴		ACTUL ⁷⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁷⁶	BENEFICIAR ⁷⁷	IMPACT ⁷⁸	PERSOANE AUTORIZATE ⁷⁹
0	1	2	3		5	6	7	8	9
1									
2									
3									

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.7						
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare						
TABEL NR. 1 ⁸⁰						
DENUMIREA PROIECTULUI	Geochemical and stratigraphical characteristics of Silurian from eastern part of Moesian Platform – Romanian sector (Bordei Verde –Călărași – Biruinta perimeter				CATEGORIA DE Contract economic	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR EXS 10 11	DATA 30.11.2010	DURATA CONTRACT	6 LUNI	ACRONIM PROGRAM	
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		75000 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. ROMANIEI 2. TOTAL OIL COMPANY FRANTA	CONFORM ART V. DIN CONTRACTUL NR. EXS 10 11
---------------------------------------	---	--

1) DENUMIRE REZULTAT ⁸¹	Stabilirea potentialului de hidrocarburi al Silurianului din estul platformei Moesice prin aplicarea metodelor geochimice si optice de determinare a gradului de maturizare termica a acestor roci.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁸² intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸³	0710□□; □□; □□		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	Aplicarea corelațiilor între reflectanta vitrinitului (care nu se aplică la Silurian) cu reflectanta Tasmanitului, graptolitilor, și a altor fragmente derivate din materia organică pentru determinarea maturizării Silurianului. Totodată aplicarea și determinarea valorilor de conținut de carbon organic total pentru atingerea aceluiași scop amintit.
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☒	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică		☒	
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare copyright		☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr. data

TABEL NR. 2⁸⁴

7) ⁸⁵ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁸⁶ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ⁸⁷	ACTUL ⁸⁸ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ⁸⁹	BENEFICIAR ⁹⁰	IMPACT ⁹¹	PERSOANE AUTORIZATE ⁹²
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.8					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ⁹³
DENUMIREA PROIECTULUI	Enabling access to geological information in support of GMES - PanGeo			CATEGORIA DE PROIECT finantat din ERA	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR DATA 2011	DURATA CONTRACT	36 LUNI	ACRONIM PROGRAM	FP7 - SPACE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	34371.52 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Institutul geologic al Romaniei 2. Comisia Europeana			CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT ⁹⁴	Un portal web-GIS interactiv în care se pot vizualiza zonele de instabilitate din cele două orașe cu populația cea mai mare din fiecare țară a UE (total 52 orașe; pentru România: București și Cluj-Napoca) http://www.pangeoproject.eu/ <u>Rapoarte cu interpretarea zonelor de instabilitate (în RO și EN) ce se pot descărca de pe web site, distribuite primariilor din București și Cluj-Napoca</u> Anca Vișdea, Gabriel Bindea D7.1.33. Descrierea geohazardelor pentru București. Anca Vișdea, Ioan Cociuba D7.1.33. Descrierea geohazardelor pentru Cluj-Napoca			
	2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ⁹⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
	2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
	2.2 planuri, scheme	☒	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☒	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒		
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☒		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății	☒		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	informaționale			
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☒		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁹⁶	0710 ☐ ; ☐ ; ☐			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒		
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☒		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele:	☐		
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică		☒	
	cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr. data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr. data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr. data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare copyright		☐	nr. data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr. data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr. data
7) ⁹⁸ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII				
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	1. How to achieve aggregates resource efficiency in local communities 2. The production of Recycled Aggregates			

TABEL NR. 2⁹⁷

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

				3. Sustainable Aggregates Resource Management & Sustainable Supply Mix at Regional / National and Transnational level.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ⁹⁹ NR./DATA		MOD DE VALORIFICARE ¹⁰⁰	ACTUL ¹⁰¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁰²	BENEFICIAR ¹⁰³	IMPACT ¹⁰⁴	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁰⁵
0	1	2		3	5	6	7	8	9
1									
2									
3									

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.9					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ¹⁰⁶					
DENUMIREA PROIECTULUI	APLICAREA METODELOR MODERNE DE ANALIZA IN INVESTIGAREA DEGRADARII PATRIMONIULUI CULTURAL				CATEGORIA DE PROIECT IDEI_ WORKSHOP-URI EXPLORATORII_2011
CONTRACT DE FINANȚARE	NR. 17DATA 04.11.2011	DURATA CONTRACT	1LUNI	ACRONIM PROGRAM	RO-HERITAGE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		30000 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		30000 LEI

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. Institutul geologic al Romaniei	CONFORM ANCS UEFISCDI WORKSHOP PNII – IDEI/WE-020/2011 1089/19.12.2011
---------------------------------------	------------------------------------	--

1) DENUMIRE REZULTAT ¹⁰⁷			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ¹⁰⁸ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE	0710□□; □□; □□		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

APLICABILITATE ¹⁰⁹									
6) CARACTERUL INOVATIV		6.1 produs nou	☐						
		6.2 produs modernizat	☐						
		6.3 tehnologie nouă	☐						
		6.4 tehnologie modernizată	☒						
		6.5 serviciu nou	☐						
		6.6 serviciu modernizat	☐						
		6.7 altele:	☐						
		INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ							
		documentație tehnico-economică		☐					
		cerere înregistrare brevet de invenție		☐		nr. data			
		brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐		nr. data			
		cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐		nr. data			
		modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐		nr. data			
		cerere înregistrare marcă înregistrată		☐		nr. data			
		mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐		nr. data			
		cerere înregistrare copyright		☐		nr. data			
		înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐		nr. data			
		cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐		nr. data			
		înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐		nr. data			
								TABEL NR. 2 ¹¹⁰	
7)¹¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII									
Colaborarea între cercetători din țara noastră și cercetători din țări precum: Franța, Italia, Grecia, Egipt. Studiarea gradului de alterare și conservarea unor monumente atât din țara noastră, cât și din străinătate									
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Primul workshop național în domeniul studierii prin metode analitice moderne a degradării patrimoniului cultural, cu participare internațional. ¹²⁾							
NR. CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL NR./DATA ¹¹²	MOD DE VALORIFICARE ¹¹³	ACTUL ¹¹⁴ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹¹⁵	BENEFICIAR ¹¹⁶	IMPACT ¹¹⁷	PERSOANE AUTORIZATE ¹¹⁸	
0	1	2	3	5	6	7	8	9	
1									

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.10						
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare						
TABEL NR. 1 ¹¹⁹						
DENUMIREA PROIECTULUI	Evaluarea potențialului platinifer al unor intruziuni mafice-ultramafice din România folosind experiența de cercetare a zonei Panxi, din partea de sud-vest a Chinei			CATEGORIA DE PROIECT Capacități /Modul III – Cooperare bilaterală, multilaterală		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR512DATA 2011	DURATA CONTRACT	19 LUNI	ACRONIM PROGRAM		PGE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		43020,56 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			43020,56 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMANIEI ³) 2. ANCS		CONFORM ART 6 DIN CONTRACTUL NR. 512/2011		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT ¹²⁰	Bază de date cu conținuturile de metale din grupul platinei în rocile mafice și ultramafice din România studiate în proiect		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ¹²¹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
5) DOMENII DE	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

APLICABILITATE ¹²²									
6) CARACTERUL INOVATIV		6.1 produs nou	☐						
		6.2 produs modernizat	☐						
		6.3 tehnologie nouă	☐						
		6.4 tehnologie modernizată	☐						
		6.5 serviciu nou	☐						
		6.6 serviciu modernizat	☐						
		6.7 altele:	☐						
		INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ							
		documentație tehnico-economică						☐	
		cerere înregistrare brevet de invenție						☐	nr. data
		brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)						☐	nr. data
		cerere înregistrare modele și desene industriale protejate						☐	nr. data
		modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)						☐	nr. data
		cerere înregistrare marcă înregistrată						☐	nr. data
		mărci înregistrate (național, european, internațional)						☐	nr. data
		cerere înregistrare copyright						☐	nr. data
		înregistrare copyright (național, european, internațional)						☐	nr. data
		cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.						☐	nr. data
		înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)						☐	nr. data
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ¹²⁴									
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE				Bază de date cu conținuturile de metale din grupul platinei în rocile mafice și ultramafice din România studiate în proiect ¹²⁾					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹²⁵ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹²⁶	ACTUL ¹²⁷ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹²⁸	BENEFICIAR ¹²⁹	IMPACT ¹³⁰	PERSOANE AUTORIZATE ¹³¹	
0	1	2	3	5	6	7	8	9	
1									
2									
3									

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.11					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ¹³²
DENUMIREA PROIECTULUI	Arhitectura unităților de soclu din România: o abordare cronologică prin vârste chimice de monazit folosind microsonda electronică pentru determinări			CATEGORIA DE PN-II-ID-PCE	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 26DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ID-PCE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1252550 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			1252550 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI		CONFORM ART 65 DIN CONTRACTUL NR.26/05.10.2011		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT ¹³³	Reconstituirea evoluției tectonometamorfice a unităților de soclu din România prin vârste chimice de monazit		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ¹³⁴ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☒	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ¹³⁵	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

	6.7 altele:	☐	
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ		
	documentație tehnico-economică	☐	
	cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2¹³⁶

7)¹³⁷ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII Rapoarte publice de activitate. ¹²⁾
 Articole in extenso în reviste cotate ISI: 3 buc.
 Articole *in extenso* publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI): 11 buc.
 Cărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu: 1 buc.
 Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate in Worldcat: 1 buc.
 Participări la manifestări științifice naționale și internaționale:
Abstracte publicate în reviste ISI cu factor de impact: 3 buc.
Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale/naționale: 32 buc.

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Procedură de calcul a formulei structurale a monazitului. Procedură de calcul a vârstei radiometrice și a erorilor aferente. Protocol de reprezentare și prelucrare a spectrelor de vârstă ale monazitului.
---	---

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

[illegible]

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr. 12					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ¹⁴⁵					
DENUMIREA PROIECTULUI	Studii mineralogice asupra skarnelor de foarte înaltă temperatură din România: o cale către înțelegerea schimbărilor din cimenturile de tip Portland			CATEGORIA DE PROIECT PN II - IDEI	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 38 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	60 LUNI	ACRONIM PROGRAM	ID-PCE
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)			VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.300.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³)		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT¹⁴⁶			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate¹⁴⁷ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE¹⁴⁸	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☐		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright	☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr.	data

TABEL NR. 2¹⁴⁹

7)¹⁵⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII
 Rapoarte publice de activitate. ¹²⁾
 Articole in extenso în reviste cotate ISI: 2 buc.
 Articole in extenso în reviste cotate ISI în curs de publicare: 1 buc.
 Articole *in extenso* publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI): 2 buc.
 Cărți publicate în edituri naționale recunoscute in domeniu: 1 buc.
 Participări la manifestări științifice naționale și internaționale:
Abstracte publicate în reviste ISI cu factor de impact: 5 buc.
Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale/naționale: 32 buc.

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Acreția de date referitoare la cristalochimia, politipismul, comportamentul termic și în infraroșu al fazelor minerale din ocurențele de skarne de foarte înaltă temperatură din România, ca și stabilirea unor corelații între parametrii fizici, cristalografici și chimismul mineralelor investigate. Substanțierea bazei de date de interes pentru studiile privind clinkererele și cimenturile de tip Portland. Dezvoltarea unor pachete analitice specifice în vederea unei diagnosticări corecte și rapide a fazelor
---	--

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

				minerale de interes.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁵¹ NR./DATA		MOD DE VALORIFICARE ¹⁵²	ACTUL ¹⁵³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁵⁴	BENEFICIAR ¹⁵⁵	IMPACT ¹⁵⁶	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁵⁷
0	1	2		3	5	6	7	8	9
1									
2									
3									

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.13						
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare						
TABEL NR. 1 ¹⁵⁸						
DENUMIREA PROIECTULUI	Investigarea elementelor rare în zăcămintele de tip porphyry copper în România			CATEGORIA DE PNII Resurse Umane		
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 11 DATA 05.10.2011	DURATA CONTRACT	24LUNI	ACRONIM PROGRAM		PNII-RU-PD-2011-3-0172
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		299850 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			299850 LEI

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI	CONFORM ART 64 DIN CONTRACTUL NR.11/2011
---------------------------------------	---------------------------------	---

1) DENUMIRE REZULTAT¹⁵⁹			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate¹⁶⁰ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☒	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE	0710□□; □□; □□		

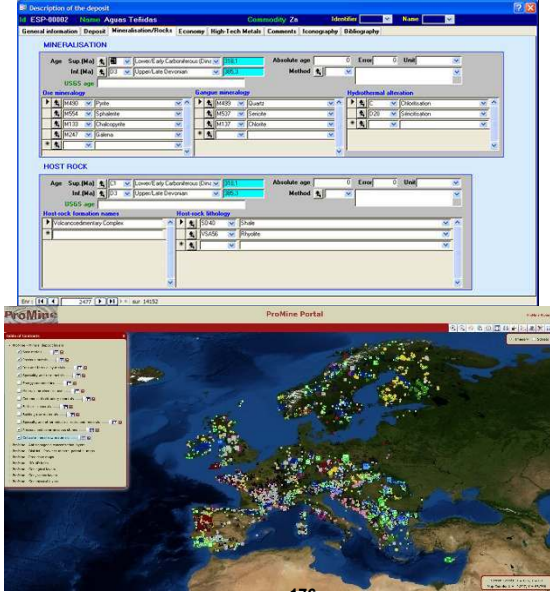
INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

APLICABILITATE ¹⁶¹									
6) CARACTERUL INOVATIV		6.1 produs nou	☐						
		6.2 produs modernizat	☐						
		6.3 tehnologie nouă	☐						
		6.4 tehnologie modernizată	☐						
		6.5 serviciu nou	☐						
		6.6 serviciu modernizat	☐						
		6.7 altele:	☒						
		INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ							
		documentație tehnico-economică			☒				
		cerere înregistrare brevet de invenție			☐		nr. data		
		brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)			☐		nr. data		
		cerere înregistrare modele și desene industriale protejate			☐		nr. data		
		modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)			☐		nr. data		
		cerere înregistrare marcă înregistrată			☐		nr. data		
		mărci înregistrate (național, european, internațional)			☐		nr. data		
		cerere înregistrare copyright			☐		nr. data		
		înregistrare copyright (național, european, internațional)			☐		nr. data		
		cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.			☐		nr. data		
		înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)			☐		nr. data		
								TABEL NR. 2 ¹⁶²	
7) VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ¹⁶³									
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE									
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁶⁴ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁶⁵	ACTUL ¹⁶⁶ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁶⁷	BENEFICIAR ¹⁶⁸	IMPACT ¹⁶⁹	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁷⁰	
0	1	2	3	5	6	7	8	9	
1									
2									
3									

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.14
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1¹⁷¹

DENUMIREA PROIECTULUI	PROMINE - Extract din bazele de date a zăcămintelor minerale și concentrațiilor antropogenice din Romania în format compatibil cu bazele de date		CATEGORIA DE PROIECT contract ca terț în proiect de CDI	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 267 DATA 24.02.2011	DURATA CONTRACT	11 LUNI	ACRONIM PROGRAM PROMINE - FP7
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	18000 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Geological Survey of Finland (GTK) – coordonator proiect..... ¹⁷² 2		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR	

1) DENUMIRE REZULTAT¹⁷³			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare¹⁷⁴	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☐	☐	 Baze de date pentru principalele obiective cu substanțe minerale utile și a concentrațiilor antropogenice din România, în formatul bazei de date a proiectului european PROMINE (http://promine.gtk.fi/) au fost create folosind aplicația informatică creată de BRGM (Franța) pentru acest scop. Această bază de date a fost concatenată cu baza de date a resurselor minerale din Europa, realizată de PROMINE (baza de date GIS pan-europeană – depozite minerale și concentrații antropogenice), cu privire specială asupra evidențierii resurselor de elemente folosite în industria nano-tehnologiilor (Co, Nb, V, Sb, platinoide, paminturi rare). A fost realizat un portal (http://ptrare.gtk.fi/ProMine/default.aspx) unde se pot vizualiza datele spațiale și atribut. Informațiile sunt grupate în diverse taburi specifice: Zăcămintele de minereuri • Informații despre deposit: tip, morfologie, dimensiuni, poziție • Informații despre mineralizație +/- roca gazdă: vârstă, paragenză, minerale gangă, alterații, litologie, vârstă absolută • Informații economice: tip exploatare, comodități, producții anterioare, durata lor • Metale high-tech: mineralogy, conținut • Comentarii: generale și economice • Bibliografie folosită Acumulări antropogenice • Informații generale: staus, proprietar, district, coordonate, mina de care ține • Produse: tip, mineralogy, comodități, impact mediu • Aspecte demediu • Comentarii • Fotografii • Bibliografie ¹⁷⁵
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☒	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	 ¹⁷⁶
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☒	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☒	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

5) DOMENII DE APLICABILITATE ¹⁷⁷	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	Este prima bază de date pentru resurse minerale și concentrații antropogenice create în Institutul Geologic al României. La nivel European este un produs modernizat față de cele create de un proiect anterior ¹⁷⁸
	6.2 produs modernizat	☒	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☒		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data	
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare copyright	☐	nr. data	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data	
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data	

TABEL NR. 2¹⁷⁹

7) ¹⁸⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁸² NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁸³	ACTUL ¹⁸⁴ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁸⁵	BENEFICIAR ¹⁸⁶	IMPACT ¹⁸⁷	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁸⁸
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.15					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ¹⁹⁰					
DENUMIREA PROIECTULUI	European River Corridor Improvement Plans - ERCIP			CATEGORIA DE PROIECT finantat din Fonduri Structurale	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR1011R4DATA 16.02.2012	DURATA CONTRACT	24LUNI	ACRONIM PROGRAM	INTERREG IVC
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	792,801.18 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			103,064.15 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³) 2. PRIMARIA HARSOVA			CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT¹⁹¹	56) Plan de imbunatatire a coridorului Fluviului Dunarea in dreptul UAT Harsova 57) DR. DAN GRIGORE et al, (2013): Canaralele Dunării, ISSN 2248-2563 58) Harta cu resurse naturale si culturale a judetului Constanta Gheuca et al, 2013. 59) Studiu pentru ape termominerale în zona Hârșova, jud. Constanța, D. Persa, A. Baltres, 2013. 60) Documentarea si inregistrarea Colectiei de fosile a Muzeului de Istoria Carsium.				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate¹⁹² intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐			
2.2 planuri, scheme	☒	☐			
2.3 tehnologii	☐	☐			
2.4 procedee, metode	☐	☐			
2.5 produse informatice	☐	☐			
2.6 rețete, formule	☐	☐			
2.7 obiecte fizice / produse	☒	☐			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual				☒
	3.2 model experimental/ funcțional				☐
	3.3 prototip		☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent		☐		
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare		☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale		☐		
	4.2 energie		☐		
	4.3 mediu		☒		
	4.4 sănătate		☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară		☐		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ¹⁹³		0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒		
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele:	☐		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		☐		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright		☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data

TABEL NR. 2¹⁹⁴

7)¹⁹⁵ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹⁹⁶ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁹⁷	ACTUL ¹⁹⁸ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ¹⁹⁹	BENEFICIAR ²⁰⁰	IMPACT ²⁰¹	PERSOANE AUTORIZATE ²⁰²

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.16					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²⁰³					
DENUMIREA PROIECTULUI	Assessment of the hydrocarbon potential of the Silurian source rocks from the Eastern part of Moldavian Platform			CATEGORIA DE Contract economic	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR EXS 12 04	DATA 26.10.2012	DURATA CONTRACT	6LUNI	ACRONIM PROGRAM
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		40000 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		EURO
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMANIEI 2. TOTAL OIL COMPANY FRANTA		CONFORM ART V DIN CONTRACTUL NR. EXS 12.04	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT²⁰⁴	Stabilirea potentialului de hidrocarburi al Silurianului din estul platformei Moldovenesti prin aplicarea metodelor geochimice si optice de determinare a gradului de maturizare termica a acestor roci		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate²⁰⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE	0710 ☐ ☐ ; ☐ ☐ ; ☐ ☐		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

APLICABILITATE ²⁰⁶					
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐			
	6.2 produs modernizat	☐			
	6.3 tehnologie nouă	☐			
	6.4 tehnologie modernizată	☒			
	6.5 serviciu nou	☐			
	6.6 serviciu modernizat	☐			
	6.7 altele:	☐			
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
	documentație tehnico-economică		☒		
	cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr.	data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
	cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr.	data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
	cerere înregistrare copyright		☐	nr.	data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr.	data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data
				TABEL NR. 2 ²⁰⁷	
7)²⁰⁸ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII Devin baza de date si se vor folosi in urmatoarele lucrari si studii in vederea cuantificarii potentialului generativ de hidrocarburi; participarea la conferinte nationale si internationale, publicarea de lucrari cu cotație ISI.					
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Se remanra prezenta Silurianului intr-un facies mixt in care intercalatiile argiloase au atinis un anumit grad de generare de hidrocarburi. Se concluzioneaza o exondare si oerodare de circa 300 m a depozitelor post-Siluriene			

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²⁰⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²¹⁰	ACTUL ²¹¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²¹²	BENEFICIAR ²¹³	IMPACT ²¹⁴	PERSOANE AUTORIZATE ²¹⁵
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.17					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ²¹⁶
DENUMIREA PROIECTULUI	Sustainable Aggregates Planning in South East Europe (SNAP-SEE)			CATEGORIA DE Proiect international finanțat prin Programul de Cooperare Transnațională Europa de Sud-Est	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR SEE/D/0167/2.4/X DATA 01.10.2012	DURATA CONTRACT	26LUNI	ACRONIM PROGRAM	SEE Programme
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		70000 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Institutul geologic al Romaniei University of Leoben South East Programme, UE	CONFORM ART 2.3 DIN CONTRACTUL NR. SNAP SEE 6_SNAP-SEE Application form FINAL 07.09.12
---------------------------------------	---	--

1) DENUMIRE REZULTAT²¹⁷	Crearea și diseminarea unui set de instrumente pentru planificarea agregatelor, în scopul de a sprijini autoritățile și părțile interesate de a demara/îmbunătăți procesele de planificare și management a resurselor de aggregate. Setul de instrumente SNAP-SEE pentru planificarea agregatelor cuprinde patru manuale interconectate care se sprijină reciproc.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate²¹⁸ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

5) DOMENII DE APLICABILITATE ²¹⁹	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☒	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică		☒	
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare copyright		☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr. data

TABEL NR. 2²²⁰

7)²²¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII Web site propriu: www.snapsee.eu , cont de Facebook, Twiter, conferinte nationale si internationale, workshop-uri diseminatorii	
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Editarea a 5 manuale in limba engleza si traduse in limbile nationale ale partenerilor 1. Sustainable Aggregates Planning in South East Europe: The SNAP SEE project in glance in “Žibret G & Miletić S (2014) <i>The Sustainable Aggregates Planning in South East Europe: the SNAP-SEE project in glance. Geological Survey of Slovenia</i> , 55 pp. DOI:10.5474/snapsee-WP2-EN 2. Consulting Stakeholders when Applying Best Practices in Sustainable Aggregates Planning in “Dolinar U., Softic M. and Z. Kozinc (2014), <i>Handbook on Consulting Stakeholders when Applying Best Practices in Sustainable Aggregates Planning, SNAP-SEE, 2014. DOI:10.5474/snapsee-WP3-EN</i> ” 3. Data and Analysis Methodologies for Aggregates Planning: In support of best practices in Sustainable

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.18					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²²⁹					
DENUMIREA PROIECTULUI	GASH Sub-Project 1 - Building a European Black Shale (Data compilation)			CATEGORIA DE Cercetare interdisciplinara - Proiect stiintific	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR1100DATA 29.06.2012	DURATA CONTRACT	LUNI	ACRONIM PROGRAM	GASH
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	35400 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	Institutul geologic al Romaniei German Researc Center of Geosciences GASH Consortium			CONFORM ART 8 si 9 DIN CONTRACTUL NR.1100	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT ²³⁰	Stabilirea potentialului de hidrocarburi al Silurianului din estul platformei Moesice prin aplicarea metodelor geochemice si optice de determinare a gr termica a acestor roci		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ²³¹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☒	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio- economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ²³²	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☒	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

6.7 altele:		☐		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		☒		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright		☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data

TABEL NR. 2²³³

7)²³⁴ **VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII**
<http://www.gas-shales.org>
 Baza de date care se vor folosi în următoarele lucrări și studii în vederea cuantificării potențialului generativ de hidrocarburi; publicarea în comun de lucrări cu cotație ISI

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Evaluarea potențialului generativ de hidrocarburi al Silurianului util în modelările care se fac pentru astabilirea resurselor geologice conventionale și neconventionale.						
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²³⁵ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²³⁶	ACTUL ²³⁷ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²³⁸	BENEFICIAR ²³⁹	IMPACT ²⁴⁰	PERSOANE AUTORIZATE ²⁴¹
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.19					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²⁴²					
DENUMIREA PROIECTULUI	EMODnet Geology			CATEGORIA DE PROIECT finanțat de DG MARE	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR SI2.658129 DATA 16.10.2013	DURATA CONTRACT	36LUNI	ACRONIM PROGRAM	EMODNET
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		233,625.00 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. UNIUNEA EUROPEANA		CONFORM ART II.10DIN CONTRACTUL NR. SI2.658129/2013	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT²⁴³	1) Harta Geologica a Marii Negre - apele teritoriale ale Romaniei, sc.1:250 000 2) Harta Litologica a Marii Negre - apele teritoriale ale Romaniei, sc.1:250 000 3) Harta Tectonicii Marii Negre - apele teritoriale ale Romaniei, sc.1:250 000 4) Harta cutremurelor din Marea Neagra - apele teritoriale ale Romaniei, sc.1:250 000 5) Harta perimetrelor de explorare/exploatare din Marea Neagra - apele teritoriale ale Romaniei, sc.1:250 000		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate²⁴⁴ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☒	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE²⁴⁵	0710 ☐ ☐ ☐ ; ☐ ☐ ☐ ; ☐ ☐ ☐		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

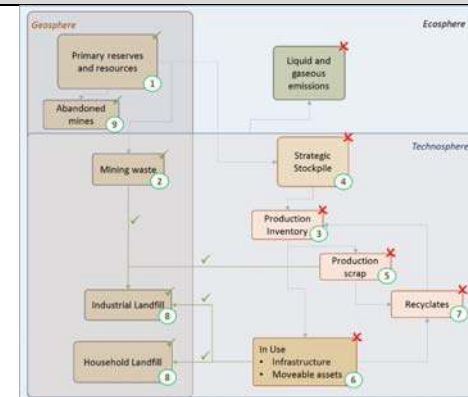
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☒	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică		☐	
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr. data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr. data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr. data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare copyright		☐	nr. data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr. data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr. data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr. data

TABEL NR. 2²⁴⁶

7) ²⁴⁷ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²⁴⁸ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²⁴⁹	ACTUL ²⁵⁰ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁵¹	BENEFICIAR ²⁵²	IMPACT ²⁵³	PERSOANE AUTORIZATE ²⁵⁴
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.20					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ²⁵⁵					
DENUMIREA PROIECTULUI	MINVENTORY - Informații statistice pentru zăcămintele de minereuri din UE			CATEGORIA DE CDI	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR76DATA 18.01.2013	DURATA CONTRACT	24LUNI	ACRONIM PROGRAM	Minventory
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		5735 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. Oakdene Hollins (UK)		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR .	

1) DENUMIRE REZULTAT ²⁵⁶			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ²⁵⁷ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	 Bază de date statistică pentru depozitele de minereuri la nivel pan-european, care cuprinde un director cu informații referitoare la resurse publice sau private în diverse formate și cu diverse utilizări. Aceasta este prezentată pe un website a proiectului și a avut ca urmare un plan de acțiune pentru armonizarea datelor despre resursele minerale din Europa. Informațiile au fost culese prin chestionare și prin documente text. Website-ul este un portal care cuprinde toate metadatele examinate și legături către deținătorii de date (https://ec.europa.eu/jrc/en/scientific-tool/minventory) .
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☒	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☒	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☒	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE ²⁵⁸	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	



EU SCIENCE HUB
The European Commission's science and knowledge service

Minventory

Primary raw materials

The table below provides information on the European authorities responsible for collecting and publishing data on primary raw materials.

Country	Mineral	Source type	Availability	Preparation	EU market	Reserve	Notes
Spain	Anthracite	Exploration data	Available	Not used	Yes	Not	(2012) data, no report
Spain	Bitumens	Exploration data	Available	Not used	No	Not	(2012) data, no report
Spain	Granite	Exploration data	Available	Not used	Yes	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	No	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	Yes	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	No	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	Yes	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	No	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	Yes	Not	(2012) data, no report
Spain	Iron	Exploration data	Available	Not used	No	Not	(2012) data, no report

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

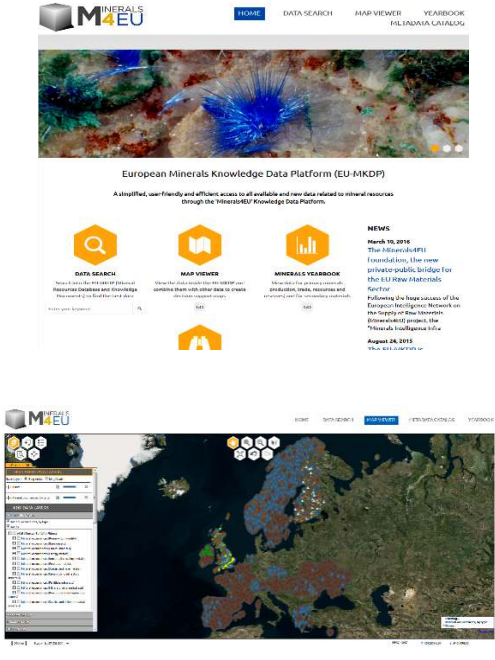
6.7 altele:		☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☒		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright	☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr.	data

TABEL NR. 2²⁵⁹

7) ²⁶⁰ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²⁶¹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²⁶²	ACTUL ²⁶³ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁶⁴	BENEFICIAR ²⁶⁵	IMPACT ²⁶⁶	PERSOANE AUTORIZATE ²⁶⁷
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.21					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ²⁶⁸
DENUMIREA PROIECTULUI	MINERALS4EU – Minerals Intelligence Network for Europe			CATEGORIA DE CDI	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR608921	DATA 1.07.2013	DURATA CONTRACT	24 LUNI	ACRONIM PROGRAM MINERALS4EU – FP7
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	14400 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1 Geological Survey of Finland (GTK) – coordonator proiect și rețeaua Minerals4EU			CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR .	

1) DENUMIRE REZULTAT ²⁶⁹				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ²⁷⁰ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL	
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	 Proiectul Minerals4EU, Minerals Intelligence Network for Europe este un proiect finanțat de Uniunea Europeană prin programul FP7, a fost coordonat de GTK, Geological Survey of Finland (GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS), și a avut 31 de parteneri printre care și Institutul Geologic al României.	
2.2 planuri, scheme	☐	☐		
2.3 tehnologii	☐	☐		
2.4 procedee, metode	☐	☐		
2.5 produse informatice	☒	☐		
2.6 rețete, formule	☐	☐		
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐		
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐		
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐		Proiectul Minerals4EU a fost desemnat să urmeze recomandările Inițiativei pentru minereuri și a dezvoltat o rețea de furnizori de date pentru minereuri și un portal web care furnizează structura rețelei pentru minereuri în Europa, o carte anuală europeană și studii de prognoză. Rețeaua furnizează date, informații și cunoștințe despre resursele minerale din Europa, bazat pe un bussines plan acceptat, aducând o contribuție fundamentală la Parteneriatul pentru Inovare Europeană pentru minereuri. Proiectul Minerals4EU a stabilit mai întâi structura rețelei europene care cuprinde furnizori de minereuri din Europa și beneficiari, pe care a transformat-o într-un serviciu operational (fundatie cu statut propriu).
	3.2 model experimental/ funcțional	☐		
	3.3 prototip	☐		
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐		
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☒		
	4.2 energie	☐		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE	0710□□; □□; □□		Proiectul Minerals4EU este construit pe o structură	



INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

APLICABILITATE²⁷¹		compatibilă INSPIRE care permite serviciilor geologice din EU și altor parteneri să distribuie informații despre minerale și beneficiarilor de a găsi, vizualiza și achiziționa georesurse armonizate și date asociate. Baza de date este distribuită pe serverele participanților, unde s-au creat servicii de hărți(WMS și WFS) prin care datele sunt colectate (harvesting) pe un server central. Din acest server datele sunt accesate de portalul central care afișează toate informațiile,		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒		
	6.2 produs modernizat	☒		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele:	☐		
	INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică		☒	
	cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr. data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr. data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr. data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare copyright		☐	nr. data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr. data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr. data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr. data
		TABEL NR. 2²⁷²		
7)²⁷³ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII				

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE								
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²⁷⁴ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²⁷⁵	ACTUL ²⁷⁶ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁷⁷	BENEFICIAR ²⁷⁸	IMPACT ²⁷⁹	PERSOANE AUTORIZATE ²⁸⁰
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.22					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
DENUMIREA PROIECTULUI		MINERAL ANALYSIS USING X-RAY IMAGING		CATEGORIA DE PROIECT ERA-NET, Parteneriate in domenii prioritare, Proiect de cercetare transnationala	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR3-006DATA 01.03.2014	DURATA CONTRACT	22 LUNI	ACRONIM PROGRAM	MAXI
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		588.790,8 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		588.790,8 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. INST. GEOL. AL ROMANIEI ³) 2. VIT-TRCF 3. ADVACAM 4. OREXPLORE 5. AGNICO EAGLE		CONFORM ART 59 DIN CONTRACTUL NR.3-006/2014	

TABEL NR. 1²⁸¹

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT²⁸²	Elaborarea unei tehnici de investigare rapidă a carotelor de foraj din zonele cu mineralizații metalice bazată pe folosirea unor surse de raze X de energie înaltă, a unor detectori de fluorescență de înaltă rezoluție și a unei interfețe grafice de înaltă acuratețe, capabili împreună să dea o cuantificare cât mai exactă a conținuturilor de metal din probele investigate.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate²⁸³ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☐	☐	Noutatea proiectului constă în conceperea și utilizarea experimentală în această fază a unei tehnici de investigare rapidă a carotelor de foraj din zone cu mineralizații metalice diferite.
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☒	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☒	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	
5) DOMENII DE APLICABILITATE²⁸⁴	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	

	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
	documentație tehnico-economică	☐	
	cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data
	brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data
	modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data
	mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare copyright	☐	nr. data
	înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data
	cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data
	înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data

TABEL NR. 2²⁸⁵

7)²⁸⁶ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII Diseminarea rezultatelor prin pagina web si participari la conferinte si simpozioane nationale si international, intalniri de lucru								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			Construirea unui prototip de catre partenerul OREXPLORE (Suedia), conform caietului de sarcini și a cerințelor din WP 3. ¹²⁾					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ²⁸⁷ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ²⁸⁸	ACTUL ²⁸⁹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ²⁹⁰	BENEFICIAR ²⁹¹	IMPACT ²⁹²	PERSOANE AUTORIZATE ²⁹³
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.23					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ²⁹⁴
DENUMIREA PROIECTULUI	Produse ecologice pe baza de diatomita si uleiuri esentiale pentru diminuarea reziduudrilor si contaminantilor din lantul alimentar			CATEGORIA DE PROIECT Parteneriate in domenii prioritare PN II	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR156	DATA 28.08.2014	DURATA CONTRACT	36LUNI	ACRONIM PROGRAM PEDIOL
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.437.500 LEI (187.500 lei IGR)		VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		1.250.000 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INST. GEOL. AL ROMANIEI ³⁾ 2. ICDPP 3. INCDCP 4. SC AGROTEHNIC SRL			CONFORM ART 61 DIN CONTRACTUL NR. 156/28.08.2014	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT²⁹⁵			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate²⁹⁶ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☐	☒	Caracterizarea fizico-chimica si mineralogical a diatomitelor din Romania . ⁶⁾
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE²⁹⁷	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☐		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright	☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr.	data

TABEL NR. 2²⁹⁸

7)²⁹⁹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII
 Participari cu abstracte la workshopuri, sesiuni de comunicari si simpozioane international, vizite de lucru.

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE		Rapoarte si buletine de analiza ¹²⁾						
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ³⁰⁰ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ³⁰¹	ACTUL ³⁰² PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ³⁰³	BENEFICIAR ³⁰⁴	IMPACT ³⁰⁵	PERSOANE AUTORIZATE ³⁰⁶
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.24					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					TABEL NR. 1 ³⁰⁷
DENUMIREA PROIECTULUI	Tools for sustainable gold mining in EU			CATEGORIA DE PROIECT ERA-MIN/ERA-NET	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR 3004 DATA 2014	DURATA CONTRACT	34 LUNI	ACRONIM PROGRAM	SUSMIN
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)	1.143.799,20 LEI	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)			1.143.799,20 LEI
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. INST. GEOL. AL ROMÂNIEI ³)			CONFORM ART 60 DIN CONTRACTUL NR. 3004/2014	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

1) DENUMIRE REZULTAT³⁰⁸			
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate³⁰⁹ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☐	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☒	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☐	
	4.3 mediu	☒	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE³¹⁰	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☐	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	6.7 altele:	☒	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☐		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright	☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr.	data

TABEL NR. 2³¹¹

7) ³¹² VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			1. Bază de date a iazurilor de steril și a unor halde din Munții Metaliferi. 2. Profile electrice prin corpul mineralizat Colnic (porphyry-Au) și prin halda de la Dealul Fetii. 3. Bază de date cu compoziția chimică globală și a mineralelor care alcătuiesc minereul și rocile gazdă din zăcămintele aurifere ale Munților Apuseni (Au, Ag, Cu, Pb, Zn, Te, Se, Hg, As, Cd). 4. Modelarea variației sezoniere a compoziției apelor subterane, de suprafață și de mină din zona minieră Zlatna-Almașul Mare-Techereu.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ³¹³ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ³¹⁴	ACTUL ³¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ³¹⁶	BENEFICIAR ³¹⁷	IMPACT ³¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ³¹⁹
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.25					
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare					
TABEL NR. 1 ³²⁰					
DENUMIREA PROIECTULUI	Data support for the enhanced use of deep geothermal energy in the Danube Region - DanReGeotherm-DATA			CATEGORIA DE PROIECT finantat din FonduriStructurale	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR DATA 2015	DURATA CONTRACT	8 LUNI	ACRONIM PROGRAM	Danube Region Strategy START programme
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)		4952.00 EUR	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN		1. Institutul geologic al Romaniei 2. Comisia Europeana		CONFORM ART DIN CONTRACTUL NR.	

1) DENUMIRE REZULTAT ³²¹	1) Elaborareaunui studiu de fezabilitateasupra tipului de baza de date ceurmeaza a fi utilizatapeviitor de catre tarile din bazinul Dunarii în proiectul DanReGeotherm legat de geotermalism.				
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate ³²² intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL		
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐			
2.2 planuri, scheme	☐	☐			
2.3 tehnologii	☐	☐			
2.4 procedee, metode	☐	☐			
2.5 produse informatice	☐	☐			
2.6 rețete, formule	☐	☐			
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐			
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐			
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☒			
	3.2 model experimental/ funcțional	☐			
	3.3 prototip	☐			
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐			

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐		
	4.2 energie	☒		
	4.3 mediu	☐		
	4.4 sănătate	☐		
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐		
	4.6 biotehnologii	☐		
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐		
	4.8 spațiu și securitate	☐		
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐		
5) DOMENII DE APLICABILITATE ³²³	0710□□; □□; □□			
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☒		
	6.2 produs modernizat	☐		
	6.3 tehnologie nouă	☐		
	6.4 tehnologie modernizată	☐		
	6.5 serviciu nou	☐		
	6.6 serviciu modernizat	☐		
	6.7 altele:	☐		
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ				
documentație tehnico-economică		☒		
cerere înregistrare brevet de invenție		☐	nr.	data
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate		☐	nr.	data
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare marcă înregistrată		☐	nr.	data
mărci înregistrate (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare copyright		☐	nr.	data
înregistrare copyright (național, european, internațional)		☐	nr.	data
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.		☐	nr.	data
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)		☐	nr.	data

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

7)³²⁵ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII								
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE			1. How to achieve aggregates resource efficiency in local communities 2. The production of Recycled Aggregates 3. Sustainable Aggregates Resource Management & Sustainable Supply Mix at Regional / National and Transnational level.					
NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL³²⁶ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE³²⁷	ACTUL³²⁸ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ³²⁹	BENEFICIAR³³⁰	IMPACT³³¹	PERSOANE AUTORIZATE³³²
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								

FIȘA DE EVIDENȚĂ Nr.26						
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare						
DENUMIREA PROIECTULUI			EU unconventional Oil and Gas Assesment (Geological Evaluation of Potential Unconventional Oil and Gas Resources in Europe)		CATEGORIA DE Project stiintific	
CONTRACT DE FINANȚARE	NR114111	DATA 30.11.2015	DURATA CONTRACT	17LUNI	ACRONIM PROGRAM	H2020 - JRC-IET, bazat pe actiunea B.2.9
VALOAREA PROIECTULUI (INCLUDE ȘI ALTE SURSE)			13000 EURO	VALOAREA CONTRACTULUI DE FINANȚARE (BUGET DE STAT)		

TABEL NR. 1³³³

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	1. GEUS 2. COMISIEI EUROPENE	CONFORM ART 7 DIN CONTRACTUL NR.114111
---------------------------------------	---------------------------------	---

1) DENUMIRE REZULTAT³³⁴	Elaborarea unei metodologii de evaluare a resurselor comune în UE pentru gazele și țițeiuri neconvenționale; să efectueze o evaluare la nivel european a resurselor de gaze și țiței neconvenționale și de a putea a oferi o bază de date interactivă bazate pe web și aplicații de hărți.		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G. 57/2002)	Rezultat final	Rezultate³³⁵ intermediare	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentații, studii, lucrări	☒	☐	
2.2 planuri, scheme	☐	☐	
2.3 tehnologii	☐	☐	
2.4 procedee, metode	☐	☐	
2.5 produse informatice	☐	☐	
2.6 rețete, formule	☐	☐	
2.7 obiecte fizice / produse	☐	☐	
2.8 brevet invenție / altele asemenea	☐	☐	
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual	☐	
	3.2 model experimental/ funcțional	☒	
	3.3 prototip	☐	
	3.4 instalație pilot sau echivalent	☐	
	3.5 altele: bază de date în dezvoltare	☐	
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informaționale	☐	
	4.2 energie	☒	
	4.3 mediu	☐	
	4.4 sănătate	☐	
	4.5 agricultură, securitatea și siguranța alimentară	☐	
	4.6 biotehnologii	☐	
	4.7 materiale, procese și produse inovative	☐	
	4.8 spațiu și securitate	☐	
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste	☐	

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

5) DOMENII DE APLICABILITATE ³³⁶	0710□□; □□; □□		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou	☐	
	6.2 produs modernizat	☐	
	6.3 tehnologie nouă	☐	
	6.4 tehnologie modernizată	☒	
	6.5 serviciu nou	☐	
	6.6 serviciu modernizat	☐	
	6.7 altele:	☐	
INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALĂ			
documentație tehnico-economică	☒		
cerere înregistrare brevet de invenție	☐	nr. data	
brevet de invenție înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare modele și desene industriale protejate	☐	nr. data	
modele și desene industriale protejate înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare marcă înregistrată	☐	nr. data	
mărci înregistrate (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare copyright	☐	nr. data	
înregistrare copyright (național, european, internațional)	☐	nr. data	
cerere înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc.	☐	nr. data	
înregistrare: rețele, indicații geografice, specii vegetale și animale, etc. (național, european, internațional)	☐	nr. data	

TABEL NR. 2³³⁷

7) ³³⁸ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII https://ec.europa.eu/jrc/eng Baza de date care se vor folosi in urmatoarele lucrari si studii in vederea cuantificarii potentialului generativ de hidrocarburi; publicarea datelor obtinute pe pportalul Comisiei europene	
8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE	Raport intermediar privind evaluarea potentialului de shale gas la nivel Europei; validarea datelor obtinute prin prelucrari si metodologii de catre partenerii subcontractati.

INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI

NR CRT.	VALOAREA DE LA CARE ÎNCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ³³⁹ NR./DATA	MOD DE VALORIFICARE ³⁴⁰	ACTUL ³⁴¹ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATĂ ³⁴²	BENEFICIAR ³⁴³	IMPACT ³⁴⁴	PERSOANE AUTORIZATE ³⁴⁵
0	1	2	3	5	6	7	8	9
1								
2								
3								