

Anexa 2a

Titlu proiect: *Investigații non-destructive în situri arheologice complexe. Un model integrat de cercetare aplicată a patrimoniului cultural imobil*

Categoria de proiect: Parteneriate

Contractul de finanțare: 314/01.07.2014

Manager proiect: CS III dr. Asăndulesei Andrei

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	Gheorghe Romanescu, Ionuț Cristi Nicu	<i>Risk maps for gully erosion processes affecting archaeological sites in Moldavia, Romania</i>	Zeitschrift für Geomorphologie, NF-58 (4)	2014
2	Nicu Ionuț Cristi, Romanescu Gheorghe	<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in Northeastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i>	Zeitschrift für Geomorphologie NF 60(1)	2015
3	Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Stoleriu Cristian Constantin, Romanescu Gheorghe	<i>Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cuejdel Lake, Romania</i>	Environmental Earth Sciences, 75/8	2016
4	Nicu Ionuț Cristi, Romanescu Gheorghe	<i>Effect of natural risk factors upon the evolution of Chalcolithic human settlements in North-eastern Romania (Valea Oii watershed). From ancient time dynamics to present day degradation</i>	Zeitschrift für Geomorphologie, 60/1	2016
5	Nicu Ionuț Cristi	<i>Cultural heritage assessment and vulnerability using analytic hierarchy process and geographic information systems (Valea Oii</i>	International Journal of Disaster Risk Reduction, 20	2016

		<i>catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps</i>		
6	Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Grozavu Adrian, Roșca Bogdan	<i>A comparative analysis of logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț river basin (Romania)</i>	Pedosphere 26(3)	2016
7	Asăndulesei Andrei	<i>Inside a Cucuteni Settlement: Remote Sensing Techniques for Documenting an Unexplored Eneolithic Site from Northeastern Romania</i>	Remote Sensing, 9(1), 41	2017
8	Nicu Ionuț Cristi	<i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study</i>	Environmental Earth Sciences 76(9), 330	2017
9	Nicu Ionuț Cristi	<i>Natural hazards – a threat for immovable cultural heritage. A review</i>	International Journal of Conservation Science 8(3)	2017
10	Romanescu Gheorghe, Pascal Mădălina, Mișu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin, Sandu Ion, Moisiu Mădălina	<i>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers</i>	Revista de Chimie, 68(3)	2017
11	Lesenciuc Cristian Dan, Juravle Doru Toader, Secu Cristian Vasiliță, Nicu Ionuț Cristi, Breabăn Iuliana Gabriela	<i>Using old landslide-dammed lakes to assess sediment delivery rates in small catchments – case study: Iezer Lake from the Romanian Carpathians</i>	Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 12(2)	2017
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1	Robin Brigand, Andrei Asăndulesei, Ionuț-Cristi Nicu	<i>Autour de la station éponyme de Cucuteni: paysage et peuplement (Valea Oii, Iași, Roumanie)</i>	Tyragetia, vol. VIII [XXIII]	2014
2	Radu Gabriel Pîrnău, Alin Mișu-Pintilie, George Bodi, Andrei Asăndulesei	<i>GPR as a noninvasive method used in soil science and archaeology</i>	Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, vol. 13, no. 1	2014
3	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Balaur Radu Ștefan, Caliniuc Ștefan, Asăndulesei Mihaela, Cotiugă Vasile	<i>Integrated prospection methods for documenting threatened prehistoric archaeological sites from north-eastern Romania</i>	Archaeologia Polona, Special theme: Archaeological Prospection, 53	2015
4	Romanescu Gheorghe, Nicu Ionuț Cristi	<i>Evaluation of human settlements and natural risk factors. A case study of</i>	Archaeologia Polona, Special theme:	2015

		<i>Chalcolithic archaeological sites in the Valea Oii watershed (Romania)</i>	Archaeological Prospection, 53	
5	Kerschermann, Faßbinder Jörg W. E., Asăndulesei Andrei	<i>Ein Erdwerk der Chamer Kultur? Zur Neuentdeckung eines Grabenrondells im Dürenbacher Forst, Landkreis Kelheim, Niederbayern</i>	Das Archäologische Jahr in Bayern 2015, Theiss	2016
6	Tencariu Felix-Adrian, Vornicu Măriuca, Asăndulesei Andrei, Solcan Loredana, Bodi George, Braşoveanu Casandra	<i>Investigating a Chalcolithic dwelling at Isăia, Iaşi County, Romania</i>	Studia Antiqua et Archaeologica 23(2)	2017
CARTI				
1	Nicu Ionuţ Cristi	<i>Hydrogeomorphic risk analysis affecting Chalcolithic archaeological sites from Valea Oii (Bahlui) watershed, Northeastern Romania. An interdisciplinary approach</i>	Springer Verlag	2016
DOCUMENTATIE TEHNICA, BREVETE				
1				
n				
COMUNICARI STIINTIFICE NATIONALE				
1	Dumitru Boghian, Sergiu-Constantin Enea, Radu-Gabriel Pîrnău, Cristian Secu	<i>Elemente de landscape archaeology în zona siturilor cucuteniene Costeşti-Cier şi Giurgeşti-Dealul Mănăstirii, jud.Iaşi</i>	Simpozionul ArheoVest: Interdisciplinaritate în Arheologie, ediţia a II-a: In Honorem prof. univ. dr.Gheorghe Lazarovici	2014
2	Bogdan Roşca, Radu Gabriel Pîrnău, Cristian Valeriu Patriche, Iulian Iordache	<i>Exploatarea şi analiza bazelor de date pedologice cu ajutorul R şi QGIS</i>	Simpozionul Factori şi procese pedogenetice din zona temperată, ediţia XXIV	2014
3	Radu-Gabriel Pîrnău, Cristian-Valeriu Patriche, Bogdan Roşca, Constantin Rusu, Ionuţ Vasiliniuc, Daniel Curea	<i>Properties and spatial distribution of Cambic Phaeozems from Ruginoasa-Strunga saddle. Integration of local soil characteristics in soil survey and taxonomy</i>	Simpozionul Factori şi procese pedogenetice din zona temperată, ediţia XXIV	2014
4	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuţ Cristi, Brigand Robin, Pîrnău Radu-Gabriel, Mihaela Pintilie Alin	<i>GIS analysis and non-invasive investigations in prehistoric archaeological sites from North-eastern Romania</i>	National Symposium from Valea Alunului, II edition, Archaeological Site or Historical Landscape	2015
5	Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Roşca Bogdan, Vasiliniuc Ionuţ	<i>Rezultate preliminare privind utilizarea datelor spaţiale pedologice pentru estimarea probabilităţii prezenţei siturilor arheologice</i>	Simpozionul Factori şi Procese Pedogenetice din Zona Temperată, ediţia XXI	2015
6	Pîrnău Radu Gabriel	<i>Consideraţii privind implicaţiile pedogenetice ale cercetării solurilor în context arheologic</i>	Simpozionul anual de Geografie, Zilele Academice Iaşene ediţia XXX-a	2015

7	Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Patriche Cristian Valeriu, Vasiliniuc Ionuț, Asăndulesei Andrei, Bodi George, Curea Daniel	<i>Utilizarea datelor arheologice în cercetarea solurilor din Podișul Moldovei</i>	Zilele Academice Clujene	2015
8	Pîrnău Radu Gabriel, Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, Rusu Constantin, Vasiliniuc Ionuț, Curea Daniel, Bodi George, Gafincu Alexandru	<i>Cercetări pedo-arheologice privind formarea și evoluția faeziomurilor din Podișul Sucevei</i>	Simpozionul Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată, ediția XXI	2015
9	Pîrnău Radu Gabriel, Bodi George, Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, Vasiliniuc Ionuț, Mihu-Pintilie Alin	<i>Soil chemical signatures of prehistoric human occupation in Bahluiet basin, in north-eastern Romania</i>	Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XXXV-a	2015
10	Roșca Bogdan, Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel	<i>Exploatarea și analiza datelor climatice utilizând bazele de date temporale în GRASS GIS</i>	Zilele Academice Clujene	2015
11	Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, Vasiliniuc Ionuț, Iordache Iulian	<i>Modalități de exploatare a bazelor de date pedologice utilizând QGIS, PostGIS și R</i>	Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetectie, SIG 2015, a XXIII-a ediție	2015
12	Roșca Bogdan, Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel	<i>Evaluarea metodelor de modelare a eroziunii solului utilizand LIDAR</i>	Simpozionul anual de Geografie, Zilele Academice Ieșene, ediția XXX-a	2015
13	Pîrnău Radu Gabriel, Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, Asăndulesei Andrei, Bodi George, Mihu-Pintilie Alin	<i>Contribuții ale pedologiei la reconstituirea peisajului arheologic preistoric: proiectul PROSPECT</i>	Simpozionul științific omagial „Conexiuni interdisciplinare în geoștiințe”, dedicat aniversării a 150 de ani de la înființarea Academiei Române	2016
14	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Mihaela, Caliniuc Ștefan, Balaur Radu	<i>Church from Poiana cu Cetate: virtual analysis of a forgotten monument</i>	Symposium Cultural Heritage of Iași County: evidence, protection and valorification	2016
15	Asăndulesei Andrei	<i>Identificarea variațiilor de susceptibilitate magnetică din sol pentru cartarea structurilor de natură arheologică</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a	2016

			XXVI-a	
16	Bodi George, Oancea Victor, Olaru Mihaela, Pîrnău Radu Gabriel	<i>Importanța interdisciplinarității în construirea unei interpretări simetrice</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a XXVI-a	2016
17	Budui Vasile, Pîrnău Radu Gabriel, Oprea Dinu, Niculică Bogdan Petru, Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix Adrian	<i>Particularități constructive ale monumentelor funerare din cadrul necropolei de la Horodnic de Jos – Jud. Suceava (Epoca bronzului),</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a XXVI-a	2016
18	Mihu-Pintilie Alin, Romanescu Gheorghe, Pascal Mădălina	<i>A geoarchaeological approaches applied in wetlands and deep water environment for reconstruction of alluvial paleolandscapes. Case study: Floodplain of middle Prut River</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a XXVI-a	2016
19	Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Andrei, Cotiugă Vasile	<i>Soil characteristics from Valea Oii (Bahlui) and the implications on the Chalcolithic archaeological sites</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a XXVI-a	2016
20	Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Vasiliniuc Ionuț, Asăndulesei Andrei, Stan Oana Cristina, Ciobanu Ion	<i>Considerații preliminare privind solurile din necropolele tumulare din spațiul est-carpatic</i>	Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată. Știința solului și arheologia: metode și perspective de cercetare”, Ediția a XXVI-a	2016
21	Bem Cătălin, Asăndulesei Andrei, Haită Constantin, Tencariu Felix-Adrian, Nicu Ionuț Cristi, Bălășescu Adrian	<i>O așezare între BI-ul tell- urilor și Brăteștiul premontan. Bucșani (jud. Giurgiu)</i>	International Session of the National History and Archaeology Museum	2016
22	Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel,	<i>Metode statistice destinate predicției spațiale a</i>	Zilele Academice Ieșene, Simpozionul	2016

	Roșca Bogdan	<i>însușirilor cantitative și calitative de sol în context geoarheologic</i>	anual de Geografie, Ediția a XXXI-a	
23	Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Vasiliu Ionuț, Patriche Cristian Valeriu, Asăndulesei Andrei, Stan Oana Cristina	<i>Implicații pedogenetice ale cercetării solurilor din necropolele tumulare</i>	Zilele Academice Ieșene, Simpozionul anual de Geografie, Ediția a XXXI-a	2016
24	Asăndulesei Andrei	<i>Insight from inside: remote sensing techniques for archaeological exploration in prehistoric settlements</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
25	Danu Mihaela	<i>Pollen and phytoliths as tools for reconstruction of past environments</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
26	Mihu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin	<i>GIS methods for assessing land degradation in areas of archaeological interest from the Moldavian Plateau</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
27	Nicu Ionuț Cristi	<i>Assessment of cultural heritage sites affected by natural risk phenomena</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
28	Pîrnău Radu Gabriel	<i>The archaeological potential of large-scale soil studies</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
29	Tencariu Felix-Adrian	<i>Perspectives of an integrated approach in studying the prehistoric pottery craft</i>	Small Steps in Understanding Prehistoric Habitation and Behaviour. Recent Interdisciplinary Approaches (Workshop)	2016
30	Pîrnău Radu Gabriel, Secu Cristian Vasiliu, Rusu Constantin	<i>Propunere de modificare a SRTS pentru încadrarea taxonomică a solurilor din siturile arheologice</i>	impozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Ediția a XXVII-a	2017
31	Pîrnău Radu Gabriel, Secu Cristian Vasiliu, Bodi George, Roșca Bogdan,	<i>Considerații privind caracteristicile solurilor îngropate sub construcții defensive și monumente</i>	Zilele Academice Clujene	2017

	Patriche Cristian Valeriu, Vasiliniuc Ionuț	<i>funerare tumulare</i>		
32	Bem (Miu) Carmen	<i>De la fotografie aeriană la metodă de analiză</i>	Sesiunea anuală de comunicări științifice „Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană”	2017
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	Brigand Robin, Vasilache Mariana, Weller Olivier	5th millenium BC in the Carpathian-Dniestean region. An overview of Cucuteni A settlement patterns (Poster)	20th Annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)	2014
2	Brigand Robin, Weller Olivier, Vasilache Mariana, Asăndulesei Andrei	Le peuplement néo- énéolithique de Moldavie: analyse et modélisation spatiale	International Colloquium Cucuteni Culture within the European Neo- Eneolithic Context	2014
3	Gheorghe Romanescu, Octavian Bounegru, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mișu-Pintilie, Ionuț Cristi Nicu, Andrei Enea, Oana Stan	<i>The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?</i>	12th Annual International Conference on History and Archaeology: From Ancient to Modern	2014
4	Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu, Ana-Maria Romanescu, Alin Mișu-Pintilie	<i>Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir</i>	15th World Lake Conference. Lakes: the Mirrors of the Earth. Balancing Ecosystem Integrity and Human Wellbeing	2014
5	Radu-Ștefan Balaur, Andrei Asăndulesei	<i>Intra- and Intersite Analysis during Chalcolithic in Moldavian Plain (Eastern Romania)</i>	20th Annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)	2014
6	Andrei Asăndulesei, Ionuț Cristi Nicu, Radu Ștefan Balaur	<i>Archaeological Prospection and Natural Risk Management in Prehistoric Sites from Eastern Romania</i>	20th Annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)	2014
7	Andrei Asăndulesei, Marius Alexianu, Felix-Adrian Tencariu, Ștefan Caliniuc, Roxana-Gabriela Curcă, Mihaela Asăndulesei	<i>Salt and Prehistoric (From the Neolithic to the Early Bronze Age) Population Movements in the Eastern Carpathians of Romania. A Diachronic Gis-Based Analysis</i>	20th Annual meeting of the European Association of Archaeologists (EAA)	2014
8	Robin Brigand, Olivier Weller, Mariana Vasilache, Andrei Asăndulesei	<i>Analyses spatiales et modélisation du peuplement néo-énéolithique des Carpates orientales</i>	24e session scientifique nationale, Musée National d’Histoire de Moldavie, Chișinău	2014
9	Radu Gabriel Pîrnău, Cristian-Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, George Bodi	<i>Assessing anthropogenic impact on soil genesis through archaeological data</i>	2nd Workshop on Regional Climate Dynamics: Late Pleistocene and	2014

			Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014)	
10	Asăndulesei Andrei	<i>Integrated Prospection Methods for Documenting Threatened Prehistoric Archaeological Sites from North-Eastern Romania</i>	21st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists	2015
11	Asăndulesei Andrei, Caliniuc Ștefan, Cotiugă Vasile, Asandulesei Mihaela	<i>Archaeological Prospection and Natural Risk Management in Prehistoric Sites from Eastern Romania</i>	21st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists	2015
12	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Mihaela	<i>Archaeological prospection and natural risk management in prehistoric sites from Eastern Romania. A case study: settlement from Costești, Cier, Iași County (Romania)</i>	Virtual Archaeology 2015, Section Advanced methods of archaeological prospection	2015
13	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Balaur Radu-Stefan, Caliniuc Ștefan, Asăndulesei Mihaela, Cotiugă Vasile	<i>Integrated prospection methods for documenting threatened prehistoric archaeological sites from north-eastern Romania</i>	11th International Conference on Archaeological Prospection	2015
14	Cotiugă Vasile, Placintă Tiberiu, Bucșa Andrada, Balaur Radu-Stefan, Ghiciuc Geanina	<i>Funerary Space in The Medieval and Early Modern Age Town of Iași, Eastern Romania — The Cemetery of The —White Church and How to Make Sense of Disarray</i>	21st Annual Meeting of the European Association of Archaeologists	2015
15	Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Andrei, Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Mihaela, Romanescu Gheorghe, Cotiugă Vasile	<i>Natural risks assessment and mitigation on cultural heritage sites from North-eastern Romania. A case study: Valea Oii river catchment</i>	Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization, Session Geoarchaeology: Human-environment interactions and palaeo-geohazards, XIX INQUA	2015
16	Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Andrei, Romanescu Gheorghe, Mihu-Pintilie Alin, Cotiugă Vasile	<i>Archaeological approaches of salted areas from Northeastern Romania</i>	First International Congress on the Anthropology of Salt	2015
17	Pirănu Radu Gabriel, Patriche Cristian-Valeriu, Vasiliniuc Ionuț, Roșca Bogdan, Asăndulesei Andrei	<i>Spatial variability of soils properties in areas affected by prehistoric human occupation</i>	15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM	2015
18	Romanescu Gheorghe	<i>Backwater as hydrological hazards. Study case: Suhu catchment (Romania)</i>	International Multidisciplinary Scientific Conference on	2015

			Earth and Geosciences	
19	Romanescu Gheorghe, Efros Vasile	<i>Sulina (Romania) - European model of ethnic and religious cohabitation</i>	Geobalcanica. International Scientific Conference	2015
20	Romanescu Gheorghe, Nicu Ionuț Cristi	<i>Evolution of human settlements and natural risk factors. A case study of Chalcolithic archaeological sites in the Valea Oii watershed (Romania) (poster)</i>	11th International Conference on Archaeological Prospection	2015
21	Asăndulesei Andrei	<i>Using Vertical and Oblique Air Photography for Monitor the Degradation State of Prehistoric Sites from Eastern Romania</i>	2nd International Conference of Aerial Archaeology, "From Aerostats to Drones: Aerial Imagery in Archaeology"	2016
22	Cama Mariaelena, Nicu Ionuț Cristi, Conoscenti Christian, Quénéhervé Geraldine, Maerker Michael	<i>The role of multicollinearity in landslide susceptibility assessment by means of Binary Logistic Regression (BLR): comparison between VIF and AIC stepwise selection</i>	EGU General Assembly 2016 (Session NH3.9: Uncertainty and quality evaluation in landslide hazard and risk assessment)	2016
23	Asăndulesei Andrei, Bem Cătălin	<i>A Revised Approach to Cucuteni and Gumelnița Sites, with Reference to Archaeological Remote Sensing</i>	Die Cucuteni-Kultur und ihre südliche Nachbarn im 5. Jt. v. Chr.	2016
24	Asăndulesei Andrei, Caliniuc Ștefan, Asăndulesei Mihaela	<i>Aerial remote sensing for investigating underground prehistoric sites in north-eastern Romania</i>	2016 ICAHM Conference, Topic: Aerial and Satellite Remote Sensing in Archaeological Research and Heritage Management	2016
25	Fassbinder Joerg, Kaniuth Kai, Asăndulesei Andrei, Gruber Martin	<i>A Persian paradise in the Caucasus: Integrated surface survey and geophysical prospecting of a major Achaemenid palatial structure at Karacamirli, (Azerbaijan)</i>	41st International Symposium On Archaeometry – ISA 2016	2016
26	Fassbinder Joerg, Gass Anton, Parzinger H., Belinski Andrei, Asăndulesei Andrei	<i>Magnetometer prospecting of Early Iron Age kurgans and their periphery: New findings and interpretations from sites in the North-Caucasus, (Russia) and Kazakhstan</i>	41st International Symposium On Archaeometry – ISA 2016	2016
27	Asăndulesei Andrei, Mihu-Pintilie Alin, Nicu Ionuț Cristi, Caliniuc Ștefan, Enea Andrei, Pîrnău Radu,	<i>Integrated Prospection methods for documenting and monitoring threatened Prehistoric archaeological sites from North-Eastern Romania (Poster)</i>	41st International Symposium On Archaeometry – ISA 2016	2016

	Balaur Radu, Mereuța Mihai, Cotiugă Vasile			
28	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Pîrnău Radu, Caliniuc Ștefan, Mihu-Pintilie Alin, Mereuța Mihai, Asăndulesei Mihaela, Cotiugă Vasile,	<i>Geophysical Prospecting in Chalcolithic Sites from North Eastern Romania. A number of significant considerations about Planimetry (Poster)</i>	41st International Symposium On Archaeometry – ISA 2016	2016
29	Pascal Mădălina, Romanescu Gheorghe, Stoleriu Cristian Constantin, Mihu-Pintilie Alin	<i>Anthropogenic activities within protected wetland areas from commune floodplain of Jijia-Prut Rivers, Eastern Romania</i>	International Symposium "Present Environment & Sustainable Development"	2016
30	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Mihu-Pintilie Alin, Caliniuc Ștefan	<i>Using aerial photography and geophysics for monitor the degradation state of prehistoric sites from eastern Romania</i>	2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA	2016
31	Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Andrei, Stoleriu Cristian Constantin, Romanescu Gheorghe	<i>GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania)</i>	2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA	2016
32	Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Vasiliniuc Ionuț, Curea Daniel, Asăndulesei Andrei, Bodi George	<i>Integrating archaeological records into soil studies</i>	ESSC INTERNATIONAL CONFERENCE "Soil - Our Common Future"	2016
33	Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Balaur Radu, Cotiugă Vasile, Romanescu Gheorghe	<i>Degradation processes at archaeological sites from North-eastern Romania</i>	Symposium "Geoarchaeology, Man, and Territory", part of the XIX Congreso Nacional de Arqueologia Argentina	2016
34	Asăndulesei Andrei, Cotiugă Vasile, Caliniuc Ștefan, Nicu Ionuț Cristi, Tencariu Felix-Adrian, Balaur Radu, Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Mihaela	<i>Insights into Cucuteni settlements: geophysical prospection for understanding settling patterns in North-eastern Romania during the Chalcolithic</i>	4th International Landscape Archaeology Conference (Session Geophysical approaches to landscape archaeology)	2016
35	Asăndulesei Andrei	<i>Digging ditches in the Chalcolithic of Northeastern Romania (Cucuteni culture): practical reasons or ritual meanings?</i>	WAC-8 (Session: Current trends in archaeological heritage preservation)	2016
36	Asăndulesei Andrei,	<i>Reconstructing the Eneolithic</i>	WAC-8 (Session:	2016

	Danu Mihaela, Tencariu Felix-Adrian	<i>paleo-environment from Northeastern Romania by means of archaeobotanical analysis</i>	Current trends in archaeological heritage preservation)	
37	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionut-Cristi, Balaur Radu-Ştefan, Caliniuc Ştefan, Asăndulesei Mihaela, Cotiugă Vasile	<i>Saving what's left! Archaeological remote sensing in prehistoric sites from Eastern Romania</i>	WAC-8 (Session: Current trends in archaeological heritage preservation)	2016
38	Nicu Ionuţ Cristi, Asăndulesei Andrei, Romanescu Gheorghe, Cotiugă Vasile	<i>Understanding local conditions and natural hazards as a tool in archaeological heritage management</i>	WAC-8 (Session: Current trends in archaeological heritage preservation)	2016
39	Nicu Ionuţ Cristi, Cama Mariaelena	<i>Natural hazards – a threat for immovable cultural heritage (poster)</i>	WAC-8, (Session: The public, Heritage and Museums)	2016
40	Asăndulesei Andrei, Boş Corina, Rumega-Irimuş Vlad, Tencariu Felix-Adrian	<i>Large-scale magnetic survey and aerial photography for documenting the prehistoric site of Tărtăria-„,Podu Tărtăriei vest” (Alba County, Romania)</i>	Beyond Excavation. Geophysics, Aerial Photography and the Use of Drones in Eastern and South-East European Archaeology, International Colloquium	2016
41	Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Cotiugă Vasile, Caliniuc Ştefan, Nicu Cristi, Balaur Radu, Asăndulesei Mihaela, Mihu-Pintilie Alin	<i>Insights into Cucuteni settlements: geophysical prospections for understanding settling patterns in North-Eastern Romania during the Chalcolithic</i>	Beyond Excavation. Geophysics, Aerial Photography and the Use of Drones in Eastern and South-East European Archaeology, International Colloquium	2016
42	Boghian Dumitru, Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Melniciuc Aurel, Enea Sergiu- Constantin	<i>Magnetometric survey and archaeological realities in the site of Ripiceni-„,Holm” (Botoşani County, Romania)</i>	Beyond Excavation. Geophysics, Aerial Photography and the Use of Drones in Eastern and South-East European Archaeology, International Colloquium	2016
43	Enea Sergiu-Constantin, Boghian Dumitru, Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Lazanu Ciprian-Cătălin	<i>Archaeological corroboration of the magnetometric survey – case study: the site of Tăcuta-„,Dealul Miclea” (Vaslui County, Romania)</i>	Beyond Excavation. Geophysics, Aerial Photography and the Use of Drones in Eastern and South-East European Archaeology, International Colloquium	2016
44	Nicu Ionuţ Cristi, Asăndulesei Andrei, Mihu-Pintilie Alin, Romanescu Gheorghe	<i>Evaluation of landslide susceptibility using frequency ratio and analytic hierarchy process applied to cultural heritage assessment</i>	3rd International Conference Environment and Sustainable Development of Regions: Environmental	2017

			Challenges of the XXI century	
45	Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Andrei, Trifanov Cristian, Romanescu Gheorghe	<i>Remote sensing and geophysical survey inside the ancient city of Histria – preliminary data</i>	International Symposium “Geographic Information System & Remote Sensing”	2017
46	Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Asăndulesei Mihaela, Balaur Radu-Ștefan	<i>Settling selection patterns and settlement layout development in the Chalcolithic Cucuteni culture of north-eastern Romania. Interpretation and presentation of prospection results</i>	12th International Conference of Archaeological Prospection	2017
47	Fassbinder Jörg W. E., Asăndulesei Andrei, Radner Karen, Kreppner Janoscha, Squiteri Andrea	<i>Magnetometer prospection of Neo-Assyrian sites in the Peshdar Plain, Iraqi Kurdistan</i>	12th International Conference of Archaeological Prospection	2017
48	Scheiblecker Marion, Fassbinder Jörg W. E., Becker Florian, Asăndulesei Andrei, Gruber Martin, Kaniuth Kai	<i>A king and his paradise? A major Achaemenid garden palace in the Southern Caucasus</i>	12th International Conference of Archaeological Prospection	2017
49	Asandulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Asăndulesei Mihaela, Balaur Radu-Ștefan	<i>Settlement Layout Development in the Chalcolithic Cucuteni Culture of Northeastern Romania. Interpretation and Presentation of Prospection Results</i>	23rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists	2017
50	Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Vasiliniuc Ionuț	<i>Cercetări pedologice preliminare la Crihana Veche (r-nul Cahul)</i>	Expediția arheologică și etnografică „Crihana Veche”, Interdisciplinaritate în Arheologie: metode de cercetare, impact științific și cultural	2017
51	Roșca Bogdan, Pîrnău Gabriel Radu	<i>Utilizarea infrastructurii de date spațiale a Republicii Moldova pentru identificarea și localizarea tumulilor din zona Cahul – Crihana Veche</i>	Expediția arheologică și etnografică „Crihana Veche”, Interdisciplinaritate în Arheologie: metode de cercetare, impact științific și cultural	2017
52	Danu Mihaela, Diaconu Vasile	<i>Determinări arheobotanice în două situri preistorice din județul Neamț</i>	Expediția arheologică și etnografică „Crihana Veche”, Interdisciplinaritate în Arheologie: metode de cercetare, impact științific și cultural	2017
53	Cîmpianu Cătălin Ioan,	<i>Using remote sensing and</i>	Ediția a XII-a a	2017

	Romanescu Gheorghe, Mihu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin	<i>GIS techniques in mapping historical flood events after '90 in NE of Romania</i>	Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development"	
54	Pascal Mădălina, Romanescu Gheorghe, Mihu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin	<i>Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia- Prut Rivers</i>	Ediția a XII-a a Simpozionului Internațional "Present Environment and Sustainable Development"	2017
55	Fassbinder Joerg W.E., Scheiblecker Marion, Asăndulesei Andrei, Gruber Martin, Mühl Simone	<i>Archaeological prospection in Southern Iraq and in Iraqi Kurdistan</i>	Archaeology and Geoinformatics Third International Conference	2017
56	Nicu Ionuț Cristi	<i>Cultural heritage landscape vulnerability using analytical hierarchy process and geographic information systems. An approach to historical maps (poster)</i>	The 45th Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA) Annual Conference	2017
ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
ALTE PUBLICATII (Capitole de cărți)				
1	Andrei Asăndulesei	<i>Prospecțiuni arheologice non-intruzive în situl de la Costești-Cier</i>	D. Boghian, S.C. Enea, S. Ignătescu, L. Bejenaru, S.-M. Stanc, <i>Comunități cucuteniene din zona Târgu Fumos. Cercetări interdisciplinare în siturile Costești și Giurgești, Iași, p. 90-101</i>	2014
2	Dumitru Boghian, Radu Gabriel Pîrnău, Sergiu Constantin Enea	<i>Cadrul fizico-geografic al microzonei Târgu Frumos</i>	D. Boghian, S.C. Enea, S. Ignătescu, L. Bejenaru, S.-M. Stanc, <i>Comunități cucuteniene din zona Târgu Fumos. Cercetări interdisciplinare în siturile Costești și Giurgești, Iași</i>	2014
3	Brigand Robin	<i>Archaeogeography and planimetric landscapes</i>	Chavarria Arnau, A., Reynolds, A. (eds.), <i>Detecting and understanding historic landscapes, PCA2, SAP Societa Archeologica</i>	2015
4	Caliniuc Ștefan	<i>Destruction of archaeological heritage sites by natural risk phenomena in north-eastern Romania.</i>	S. Musteață and Ș. Caliniuc (eds.), <i>Current Trends in Archaeological Heritage</i>	2015

		<i>Problems and solutions</i>	<i>Preservation: National and International Perspectives Proceedings of the international conference, Iași, Romania, November 6–10, 2013, BAR International Series 2741</i>	
5	Boghian Dumitru, Enea Sergiu-Constantin, Pîrnău Radu-Gabriel, Melniciuc Aurel	<i>Încercare de reconstituire a evoluției peisajului preistoric în Depresiunea Prutului mijlociu, microzona sitului cucutenian de la Ripiceni-Holm, județul Botoșani (Partea I)</i>	ArheoVest, Nr. III: [Simpozion ArheoVest, Ediția a III-a:] In Memoriam Florin Medeleț, Interdisciplinaritate în Arheologie și Istorie, Timișoara, 28 noiembrie 2015, Vol. 1: Arheologie, Vol. 2: Metode Interdisciplinare și Istorie	2015
6	Secu Cristian, Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Filip Manuela	<i>Cercetări pedologice în proximitatea cetății Soroca</i>	S. Mustață (ed.), “Cetatea Soroca – Istorie, memorie și tradiții seculare”, Materialele conferinței	2015
7	Faßbinder Jörg W. E., Asăndulesei Andrei	<i>The magnetometer survey of Qalat-i Dinka and Gird-i Bazar, 2015</i>	Karen Radner, F. Janoscha Kreppner, Andrea Squitieri (eds.) Exploring the Neo-Assyrian Frontier with Western Iran. The 2015 Season at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka, Peshdar Plain Project Publications	2016
8	Radner Karen, Asăndulesei Andrei, Faßbinder Jörg W. E., Greenfield Tina, Herr Jean-Jacques, Kreppner Janoscha, Squitieri Andrea	<i>In the Neo-Assyrian Border March of the Palace Herald: Geophysical Survey and Salvage Excavations at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka (Peshdar Plain Project 2015)</i>	Konstantinos Kopanias, John MacGinnis (eds.), The Archaeology of the Kurdistan Region of Iraq and Adjacent Regions	2016
9	Asăndulesei Andrei	<i>Investigații non-invazive</i>	I. Niculiță, A. Zanoci, M. Băț (eds.), Evoluția habitatului din microzona Saharna în epoca fierului	2016
10	Faßbinder Jörg W. E., Asăndulesei Andrei, Scheiblecker Marion	<i>Magnetometer Prospection at the Dinka Settlement Complex and Gawr Miran, 2016</i>	K. Radner, F. J. Kreppner, A. Squitieri (eds.) Unearthing the Dinka Settlement Complex, The 2016 Season at Gird-i Bazar and Qalat-i Dinka, Peshdar Plain Project	2017

			Publications, vol. 2	
ALTE PUBLICATII (Proceedings)				
1	Robin Brigand, Asăndulesei Andrei, Olivier Weller, Vasile Cotiuğă	<i>Chalcolithic territorial patterns in central Moldavia (Iași County, Romania)</i>	G. Earl, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska and D. Wheatley (eds.), Archaeology in the Digital Era. Papers from the 40th Annual Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Southampton, 26-29 March 2012	2014
2	Alin Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu, Cristian Stoleriu, Ionuț Cristi Nicu, Andrei Asăndulesei, Elmar Schmaltz	<i>Natural dam lakes from Cujețiu watershed (Stănișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps</i>	Water resources and wetlands (edit.: Petre Gâștescu, Włodzimierz Marszelewski, Petre Brețcan)	2014
3	Ștefan Caliniuc, Ionuț-Cristi Nicu	<i>Destruction of archaeological heritage sites by natural risk phenomena. Case studies from north-eastern Romania</i>	S. Musteață, S. Caliniuc (eds.), <i>Current Trends in Archaeological Heritage Preservation: National and International Perspectives. Proceedings of the international conference, Iași, Romania, November 6–10, 2013</i>	2015
4	Vasile Cotiuğă, Nicolae Ursulescu, Ștefan Caliniuc	<i>On the Multi-Storeyed Dwellings of the Cucuteni-Tripillya Cultural Complex</i>	Gh. Dumitroaia, C. Preoteasa, C.-D. Nicola (eds.), <i>Cucuteni Culture within the European Neo-Eneolithic Context. Proceedings of the International Colloquium in Piatra-Neamț, 15–17 October 2014</i>	2015
5	Andrei Asăndulesei, Felix-Adrian Tencariu, Radu Ștefan Balaur, Mihaela Asăndulesei	<i>Prospecțiuni geofizice non-invasive în proximitatea cetății Soroca</i>	Cetatea Soroca - Istorie, memorie și tradiții seculare. Materialele Conferinței	2015
6	Pîrnău Radu Gabriel, Patriche Cristian-Valeriu, Vasiliniuc Ionuț, Roșca Bogdan, Asăndulesei Andrei	<i>Spatial variability of soils properties in areas affected by prehistoric human occupation</i>	15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Conference Proceedings, Volume II, Soils, forest ecosystems, Marine and Ocean Ecosystems	2015

7	Romanescu Gheorghe	<i>Backwater as hydrological hazard. Study case: Suhu catchment (Romania)</i>	International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2015, Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystem. Conference Proceedings, Volume I, Hydrology&Water Resources	2015
8	Romanescu Gheorghe, Efros Vasile	<i>Sulina (Romania) - European model of ethnic and religious cohabitation</i>	Proceedings Geobalcanica. International Scientific Conference, 5-7 June 2015, Skopje, Republic of Macedonia	2015
9	Asăndulesei Andrei, Nicu Ionuț Cristi, Asăndulesei Mihaela	<i>Archaeological prospection and natural risk management in prehistoric sites from Eastern Romania. A case study: settlement from Costești, Cier (Iași County, Romania)</i>	Proceedings of the Second International Conference held at State Hermitage Museum, Virtual Archaeology (Methods and benefits)	2015
10	Mihu-Pintilie Alin, Asăndulesei Andrei, Stoleriu Cristian Constantin, Romanescu Gheorghe	<i>GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania)</i>	Acta Geobalcanica, 2(1)	2016
11	Boghian Dumitru, Enea Sergiu-Constantin, Pîrnău Radu-Gabriel, Melniciuc Aurel, Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian	<i>Încercare de reconstituire a evoluției peisajului preistoric în Depresiunea Prutului Mijlociu, microzona sitului cucutenian de la Ripiceni – Holm, jud. Botoșani (partea II)</i>	Micle D. (coord.), Arhevest IV2 – In honorem Adrian Bejan – Interdisciplinaritate în Arheologie și Istorie	2016
12	Pascal Mădălina, Romanescu Gheorghe, Mihu-Pintilie Alin, Stoleriu Cristian Constantin	<i>Wetlands landscape changes in common floodplain of Jijia-Prut rivers analyzing the variation of water body surfaces</i>	P. Gâtescu, P. Bretcan (eds.), Conferences Proceedings of the 3rd International Conference Water resources and wetlands	2016
13	Pîrnău Radu-Gabriel, Roșca Bogdan, Patriche Cristian Valeriu, Asăndulesei Andrei, Bodi George, Mihu-Pintilie Alin	<i>Contribuții ale pedologiei la reconstituirea peisajului arheologic preistoric: proiectul PROSPECT</i>	Lucrările Simpozionului Național ”Conexiuni interdisciplinare în geostiințe”, Volum omagial	2016
14	Asăndulesei Andrei, Tencariu Felix-Adrian, Asăndulesei Mihaela, Balaure Radu-Ștefan	<i>Settling selection patterns and settlement layout development in the Chalcolithic Cucuteni culture</i>	B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney (eds.), Proceedings of the 12th	2017

		<i>of north-eastern Romania. Interpretation and presentation of prospection results</i>	International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017	
15	Bem Cătălin, Asăndulesei Andrei, Haită Constantin	<i>A tell from Neajlov river basin (Romania)</i>	Actes of International Conerence The Archaeology of Wetlands, the landscape, the man and his environment: Danube valley in Prehistory, National Museum of Romania History	2017
16	Fassbinder Jörg W. E., Asăndulesei Andrei, Radner Karen, Kreppner Janoscha, Squiteri Andrea	<i>Magnetometer prospection of Neo-Assyrian sites in the Peshdar Plain, Iraqi Kurdistan</i>	B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney (eds.), Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017	2017
17	Scheiblecker Marion, Fassbinder Jörg W. E., Becker Florian, Asăndulesei Andrei, Gruber Martin, Kaniuth Kai	<i>A king and his paradise? A major Achaemenid garden palace in the Southern Caucasus</i>	B. Jennings, C. Gaffney, T. Sparrow, S. Gaffney (eds.), Proceedings of the 12th International Conference of Archaeological Prospection, 12th-16th September 2017	2017

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții*: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Aparat foto Canon EOS700D + obiectiv EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS STM + obiectiv Canon EF 50mm f/1.8 II	Echipamente și aparatură de cercetare	3.552,53	CO
Sistem de achiziție aerofotografii	Echipamente și aparatură de cercetare	47.436,00	P2
Accesoriu comunicații GSM/GPRS pentru echipament GPS	Echipamente și aparatură de cercetare	4.487,56	CO

GX1230 si antena AX1202 compus din Modem 5 band GSM/GPRS UMTS model GFU28 si antena GSM (900/1800Mz) model GAT1203			
Magnetometru Sensys MXPDA 5 canale ARCH System	Echipamente și aparatură de cercetare	122.569,93	CO
Laptop Dell Inspiron 5759	Echipamente și aparatură de cercetare	3.404,60	CO
Laptop Asus X756UB-TY012D	Echipamente și aparatură de cercetare	3.499,99	CO
Aparat foto Canon Eos 750D	Echipamente și aparatură de cercetare	3.146,40	CO
Obiectiv Sigma 8mm	Echipamente și aparatură de cercetare	3.209,46	CO
Network storage Synology DS216J	Echipamente și aparatură de cercetare	2.778,00	CO
Laptop MacBook Pro 15"	Echipamente și aparatură de cercetare	9.010,21	CO
Tableta Samsung T819	Echipamente și aparatură de cercetare	2.599,98	CO
Camera digitala color Axiocam 105 pentru microscop	Echipamente și aparatură de cercetare	6.240,00	P1
Obiectiv 50x cu apertura 0,75	Echipamente și aparatură de cercetare	6.000,00	P1
Computer desktop Lenovo IdeaCentre Y900-34ISZ	Echipamente și aparatură de cercetare	8.862,00	P1
Stație de lucru portabila Dell Precision 7710	Echipamente și aparatură de cercetare	23.016,00	CO
Cameră foto termală Flir Vue Pro-R640	Echipamente și aparatură de cercetare	26.418,00	CO
Aparat portabil de măsură pentru susceptibilitate magnetică	Echipamente și aparatură de cercetare	9.821,78	CO
Laptop Dell	Echipamente și aparatură de cercetare	4.993,18	P1
All in one Lenovo 510-23	Echipamente și aparatură de cercetare	3.009,51	P2

Categorie de achiziții*:

1. Echipamente și aparatură de cercetare
2. Rețele de comunicații specializate

3. Baze de date și informații de specialitate
4. Echipamente și mijloace moderne de documentare și comunicare
5. Alte categorii

Director proiect,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.