

RAPORT ȘCOLI DOCTORALE PENTRU ANUL 2017

ASPECTE CARE TREBUIE ANALIZATE

1. Informații referitoare la școala doctorală: conducători de doctorat și studenți doctoranzi, susțineri teze de doctorat și confirmări titluri de doctor, situația abilitărilor și afilierilor;
2. Spații amenajate și infrastructură de cercetare la care au acces studenții doctoranzi;
3. Acorduri bilaterale naționale și internaționale pentru teze coordonate în cotutelă;
4. Proiecte de cercetare în care sunt implicați studenții doctoranzi (proiecte de cercetare științifică cu instituții academice / mediul de afaceri / sectorul public / altele);
5. Valorificarea rezultatelor cercetărilor (articole, brevete, cărți, participări la manifestări științifice etc.);
6. Activități specifice pentru creșterea competitivității și vizibilității cercetării studenților doctoranzi;
7. Concluzii și propuneri de perspectivă.

Informații generale

Evoluția numărului de studenți doctoranzi înscriși în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018

Evoluția numărului de etnici români și a candidaților din străinătate înscriși în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018;

Situația studenților doctoranzi înscriși an universitar 2017/2018 și raportați la 1 octombrie 2017

Evoluția numărului de studenți doctoranzi înscriși în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018

Evoluția numărului de studenți doctoranzi înscriși la în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018

Domeniul/Anul univ.	2016-2017	2017 -2018
GEOGRAFIE	44	39
GEOLOGIE	10	8
ȘTIINȚA MEDIULUI	10	8

Total Școala doctorală	64	55
-------------------------------	-----------	-----------

Evoluția numărului de etnici români și a candidaților din străinătate înscriși în anii universitari 2016/2017 și 2017/2018

Domeniul/Anul univ.	2016-2017	2017 -2018
GEOGRAFIE	2	1
GEOLOGIE	0	0
ȘTIINTA MEDIULUI	0	1
Total Școala doctorală	2	2

Situația studenților doctoranzi înscriși an universitar 2017/2018 și raportați la 1 octombrie 2017

		Geologie	Geografie	Știința mediului	
	Total general:	8	39	8	55
a)	DOCTORAT CU FRECVENTA, din care:	8	34	6	48
	anul I, <i>cu bursă (de la bugetul de stat)</i>	2	8	1	11
	anul I, <i>fără bursă (de la bugetul de stat)</i>	0	2	0	2
	anul II, <i>cu bursă (de la bugetul de stat)</i>	3	10	1	14
	anul II, <i>fără bursă (de la bugetul de stat)</i>	1	4	1	6
	anul III, <i>cu bursă (de la bugetul de stat)</i>	2	11	3	15
	anul III, <i>fără bursă (de la bugetul de stat)</i>	0	0	0	0
	an IV, <i>în condițiile legii⁶⁾, (prelungiri)</i>	0	0	0	0
	an IV, <i>în condițiile legii⁶⁾, (primul an de grație)</i>	3	10	5	18

48

27

	an V, în condițiile legii ⁶⁾ , (prelungiri)	0	0	0	0
	an V, în condițiile legii ⁶⁾ , (al doilea an de grație)	0	7	0	7
	an VI, în condițiile legii, (prelungiri)	0	0	0	0
	an VI, în condițiile legii, (al treilea an de grație)	0	2	0	2
	an VII, în condițiile legii, (prelungiri)				
	an VII, în condițiile legii, (al patrulea an de grație)				
b)	DOCTORAT CU FRECVENTA REDUSA, din care:	0	3	1	4
	anul I	0	0	0	0
	anul II	0	1	1	2
	anul III	0	2	0	2
c)	DOCTORAT CU FRECVENTA , sraini, din care:	0	1	1	2
	anul I	0	0	1	1
	anul II	0	0	0	0
	anul III	0	1	0	2

SITUAȚIA ABILITĂRILOR ȘI AFILIERILOR

Nr.crt.	Numele și prenumele	Domeniul de doctorat	Instituția unde este titular candidatul	Data la care a susținut teza de abilitare	Afilieria la IOSUD – UAIC
1	Grozavu Adrian	Geografie	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	27.12.2017	Școala Doctorală de Geoștiințe
2	Dumitriu Dan	Geografie	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	27.12.2017	Școala Doctorală de Geoștiințe
3	Niacșu Lilian	Geografie	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	27.12.2017	Școala Doctorală de Geoștiințe
4	Miclăuș Genoveva Crina	Geologie	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	27.12.2017	Școala Doctorală de Geoștiințe
5	Nicoara Mircea Nicusor	Știința mediului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași	8 decembrie 2017, ora 14	Școala doctorală de Geoștiințe

SUSȚINERI TEZE DE DOCTORAT ȘI CONFIRMĂRI TITLURI DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE

Nr. crt.	Școala doctorală	Domeniul	Susțineri publice	Confirmări titlu de doctor
-------------	------------------	----------	-------------------	----------------------------

1	Școala doctorală de Geoștiințe	Geografie	12	8
2	Școala doctorală de Geoștiințe	Geologie	5	4
3	Școala doctorală de Geoștiințe	Știința mediului	4	2
	TOTAL		21	14

Nominal

Nr. crt.	Școala doctorală	Domeniul	Susțineri publice	Confirmări titlu de doctor
1	SD Geoștiințe GR	Geografie	HAPCIUC OANA ELENA, 2017	Confirmat 2017
2	SD Geoștiințe GR	Geografie	ENEA ANDREI, 2017	Confirmat 2017
3	SD Geoștiințe GR	Geografie	IOSUB MARINA, 2017	Confirmat 2017
4	SD Geoștiințe OG	Geografie	ANDREEA BURAGA, 2017	Confirmat 2017

5	SD Geoștiințe MI	Geografie	ROXANA-FLORINA MUNTEANU, 2017	Confirmat 2017
6	SD Geoștiințe MI	Geografie	ALEXANDRA-GEORGIANA PARASCA, 2016	Confirmat 2017
7	SD Geoștiințe RC	Geografie	CRISTIAN TODOSI / Evaluarea producției de sedimente și contribuția eroziunii solului în bazinul hidrografic Bahlui	Neconfirmat
8	Geoștiințe RC	Geografie	IOANA DICU / Aplicabilitatea tehnicilor S.I.G. și a teledetecției în evaluarea perioadelor de secetă din județul Iași	Neconfirmat
9	SD Geoștiințe CI	Geografie	IBRAGIMOV Z. LUTFULLO	Neconfirmat
10	SD Geoștiințe CI	Geografie	EVA MIHAIL	Susținut în Franța Confirmat
11	SD Geoștiințe LA	Geografie	ILIE C. NICOLAE	Susținut in data de 17.07.2017 Confirmat
12	SD Geoștiințe LA	Geografie	SOITU A. DANIEL	Susținut in data de 29.09.2017 Neconfirmat
13	SD Geostiinte MB	Geologie	URSACHI P. LAURENTIU	Confirmat 2017
14	SD Geoștiințe OGI	Geologie	PAIU MĂDĂLINA	Confirmat 2017

15	SD Geoștiințe MRS	Geologie	MARE M. SILVIA	Confirmat 2017
16	SD Geoștiințe MRS	Geologie	DUMITRIU SIMINA DUMITRITA	Confirmat 2017
17	SD Geoștiințe MRS	Geologie	NEGRU D. CRISTINA CAS. IVAN	Data sustinerii:08.09.2017 Neconfirmat
18	SD Geoștiințe IS	Știința Mediului	VIERU P. OLGA cas. PINTILIE	Confirmat 2017
19	SD Geoștiințe IS	Știința Mediului	SPIRIDON C. PETRONELA	Data sustinerii : 25.09.2017 Neconfirmat
20	SD Geoștiințe IS	Știința Mediului	VERESTIUC M. PAUL CRISTINEL	Confirmat 2017
21	SD Geoștiințe AI	Știința Mediului	COJOCARU G. ȘTEFANA	17.09.2017 Neconfirmat

GR=Gheorghe Romanescu; OG=Octavian Groza; MI=Muntele Ionel; RC=Rusu Constantin; AI=Alexandra Iordan; MRS = Mihai Remus Saramet, CI = Corneliu Iatu, LA = Liviu Apostol, MB =Mihai Branzila, IS = Ion SANDU

PROGRAME DE STUDII DOCTORALE ÎN COTUTELĂ

Nr.crt.	Numele și prenumele	Școala Doctorală	Domeniul	An semnare cotutelă	Conducător științific UAIC	Conducător științific Universitate parteneră
1	SANDU Alexandra	SD Geoștiințe	Geografie	2015 (UAIC) și 2016 (Univ. Lyon II)	Octavian Groza	COUDROY de LILLE Lydia

2	ENIA Florin Alexandru	SD Geoștiințe	Geografie	2012	RUSU Eugen	Université de Bourgogne, Dijon, France. GARCIA Jean Paul
3	URSACHI Laurențiu	SD Geoștiințe	Geologie	2012	Mihai BRÂNZILĂ	Vlad A.CODREA
4	BUZDUGAN Vasile	SD Geoștiințe	Geografie	15.01.2016	Prof. univ. dr. Constantin RUSU	Prof. univ. dr. ing. Valeriu V. COTEA / USAMV Iași
5	DUMITRIU V. Simina-Dumitrița	SD Geoștiințe	Geologie	01.10.201		Prof.univ.dr. Zofia Anna Dubicka, Universitatea din Warsovia, Polonia
6	BOCANCEA Simona Roxana	SD Geoștiințe	Geografie	20.01.2016	Prof.univ.dr. Liviu APOSTOL	Acad. prof. univ. de. hab. Nedeačov Maria / Universitatea Academiei de Științe a R. Moldova, Chișinău
7	EVA Mihail	SD Geoștiințe	Geografie	2012 A susținut public teza în Franța (2017)	Prof.univ.dr. Corneliu IATU	Prof.univ.dr. Abdelillah HAMDOUCH Universite Francois-Rabelais de Tours, Franța
8	CORODESCU-ROSCA Ema	SD Geoștiințe	Geografie	21.02.2017	Prof.univ.dr. Corneliu IATU	Prof.univ.dr. Abdelillah HAMDOUCH Universitatea „Francois Rabelais” Tours, Franța
9	PRIMAC Alina	SD Geoștiințe	Geografie	10.03.2017	Prof.univ.dr. Corneliu IATU	Prof.univ.dr. Francois LEGOUY Universitatea Paris 8, Franța
10	Axinte Aurel Dănuț	SD Geoștiințe	Geografie	2015	Prof.univ.dr. Liviu Apostol	Prof. univ. dr. Haidu Ionel, École doctorale <i>Fernand Braudel (ED 411)</i> - Centrul de Cercetare CERGAPE/LOTERR, Université de Lorraine – Nancy-Metz, France

Spații amenajate și infrastructură de cercetare la care au acces studenții doctoranzi.

1. Platforma de Cercetări Interdisciplinare Arheoinvest.
2. CERNESIM - Centrul Integrat de Studii în Știința Mediului pentru Regiunea de Dezvoltare Nord-Est.
3. Stațiunea de cercetare științifică și practică studențească „Ion Gugiuman” Rarău, Jud. Suceava.
4. Stațiunea de cercetare științifică și practică studențească „Simion Mehedinți” Tulnici, Jud. Vrancea.
5. Stațiunea de cercetări geografice și de monitorizare a calității mediului Mădârjac, Jud. Iași.
6. Stațiunea biologică marină „Prof. Dr. Ioan Borcea” de la Agigea.

Proiecte de cercetare în care sunt implicați studenții doctoranzi (proiecte de cercetare științifică cu instituții academice / mediul de afaceri / sectorul public / altele);

1. ISTRATE, V. (2017), Membru în cadrul proiectului de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-1602 “Înmormântări și obiceiuri funerare în perioada Hallstatt-ului târziu la Dunărea de Jos”, Institutul de Arheologie “Vasile Pârvan”, București, șef de proiect – Dr. Teleagă Emilian
2. NIȚĂ, A. (2017), Membru în cadrul proiectului de cercetare internațional, URban CLIMate services (parteneri: Météo France, CNRS, IGN, RMI, FMI, KNMI, Meteo-Ro); conducător: Masson Valéry, Météo France, France. (web: <http://www.jpi-climate.eu/nl/25223460-URCLIM.html>);
3. NIȚĂ, A. (2017), Improving Drought and Flood Early Warning, Forecasting and Mitigation using real-time hydroclimatic indicators (parteneri: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FFCUL), University of Cape Town, National Meteorological Administration, University of Tartu, Research Institute of Field Crops "Selectia", Meteogrid, University of Vigo). <http://imdroflood.meteoromania.ro/>

REZULTATE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROIECTE DE CERCETARE

ȘCOALA DOCTORALĂ	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	Articole publicate în dicționare și enciclopedii	Brevete	Cărți
Total	44	8	15	39		1	7

REZULTATE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROIECTE DE CERCETARE

ȘCOALA DOCTORALĂ	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate Web of Science cu factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate fără factor de impact	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor	Articole publicate în dicționare și enciclopedii	Brevete	Cărți
SD Geoștiințe RG	Romanescu G., Stoleriu C. 2017. Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010. Natural Hazards and Earth System Sciences, 17:381-396. doi:10.5194/nhess-17-381-2017. IF: 2,277. SRI: 1.826 (1.826:2=0.913. <i>Factor Relativ de Impact</i> : 1.036. ISSN:1561-8633, eISSN :1684-9981 (Q1).		Sedrati A., Houha B., Romanescu G., Chenaker H. 2017. Determination of the contamination level in groundwater in the Sebkha of Elmahmel area, north eastern of Algeria. Air and Water, Components of the Environment, 367-376. ISSN: 2067-743X. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/				Romanescu G. 2017. Ape curgătoare și izvoare sărate: etnomanagement și management actual în arealul Moldovei (bazinele hidrografice Siret și Prut) (<i>Flowing Waters and Salt Springs: Ethno-Management and Management in Effect in the Area of Moldavia (the Hydrographic Networks of Siret and Prut Rivers)</i>). p. 423-442. In: George Nuțu, Sorin-Cristian Ailincăi, Cristian Micu (Eds.), The man, the river and the sea. Studies in archaeology and history in honour of Florin Topoleanu on his 65th anniversary (Omul, fluviul și marea. Studii de arheologie și istorie în onoarea lui Florin Topoleanu la a 65-a aniversare). MEGA Publishing House, Cluj-Napoca. ISBN 978-606-543-894-1.
SD Geoștiințe RG	Sedrati A., Houha B., Romanescu G., Sandu I.G., Sandu I., Diaconu D.C. 2017. Impact of agriculture upon the chemical quality of groundwaters within the Saharian Atlas steppe. El-Meita (Khenchela-Algeria). Rev.Chim. (Bucharest), 68(2): 420-423. Impact factor: 1.232 (2016). SRI: 0.164. <i>Factor Relativ de Impact</i> : 0.358. ISSN: 0034-7752.		Miftode I.D., Romanescu G. 2017. Using GIS techniques for identification of the surface with flash-flood risk potential within the area upstream of Poiana Uzului Reservoir. RevCAD Journal of Geodesy and Cadastre, 22:171-182. ISSN: 1583-2279				

SD Geoștiințe RG	Romanescu G., Pascal M., Pintilie Mihai A., Stoleriu C.C., Sandu I., Moisiu M. 2017. Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers. Rev.Chim.(Bucharest), 68(3):553-561. Impact factor: 1.232 (2016). SRI: 0.164. <i>Factor Relativ de Impact: 0.358</i> . ISSN: 0034-7752.		Miftode I.D., Romanescu G. 2017. Land use and superficial runoff in the lower catchment basin of the Uz river (period 1990-2012). Riscuri si catastrofe, nr.XVI, 20(1): 101-112. ISSN:1584-5273				
SD Geoștiințe RG	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu G. 2017. Water quality assessment in three mountainous watersheds from eastern Romania (Suceava, Ozana and Tazlău rivers). Environmental Engineering and Management Journal, 16(3):605-614. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEIJ/ . IF: 1,008. SRI: 0,138. <i>Factor Relativ de Impact: 0.323</i> .ISSN: 1582-9598.						
SD Geoștiințe RG	Romanescu G., Cimpianu C.I., Mihai-Pintilie A., Stoleriu C.C. 2017. Historic flood events in NE Romania (post-1990). Journal of Maps, 13(2):787-798. DOI: 10.1080/17445647.2017.1383944. Impact factor: 2.174. SRI: 0.859. (0.859:4=0.214). ISSN: 1744-5647 (Q2).						
SD Geoștiințe RG	Romanescu G., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2017. Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania). Journal of Flood Risk Management. Doi: 10.1111/jfr3.12249. Impact factor: 3,121. SRI: 1.389 (1.389:4=0.347). Galben. (in press - acceptat). <i>Factor Relativ de Impact:1.288</i> . ISSN: 1753-318X (Q2)						
SD Geoștiințe RG	Romanescu G., Chalov S., Stoleriu C.C., Mihai-Pintilie A., Angileri S.E., Kuznetsova Y., Cama M., Maerker M. 2017. Geomorphologic map of the 1st Mutnaya River, Southeastern Kamchatka, Russia. Journal of Mountain Science, 14(2):2373-2390. https://doi.org/10.1007/s11629-017-4358-3 . IF: 1.016. SRI: 0.500 (0.500:8=0.063). ISSN: 1672-6316 (Print); 1993-0321 (Online).						
SD Geoștiințe OG				Drugan (căs.) Barbu, Oana Nicoleta, 2017.	Groza, Octavian – <i>Bulgarie</i> ,		Groza, Octavian – „ <i>Trupul țării</i> ”: <i>determinism și</i>

				Sustainability assesment demographic system from Covurlui Plateau. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. Conference Proceedings – Volume 17 - Ecology, Economics, Education and Legislation, 17 (23), pp.813-820, 2017 (https://sgemworld.at/sge/mlib/spip.php?article10904)	Hongrie, Pologne, Roumanie, Slovaquie, République Tchèque, in «Images économiques du monde 2018. Géopolitique. Geoéconomie» (dir. Francois Bost, Laurent Carroué et alii.), Armand Colin, Paris, ISBN-10: 2200620039; ISBN-13: 978-2200620035, 2017, 368 p.		<i>exceptionalism geographic sau România de la astfel la altfel</i>, p. 90-107 în Vintilă Mihăilescu (coord.) - De ce este România astfel? Avatarurile excepționalismului românesc, Polirom, Iași, ISBN: 978-973-46-6818-2, 2017, 312 p.
SD Geoștiințe OG				Groza, Octavian; Sandu, Alexandra; Coudroy de Lille, Lydia - Trajectoires et inerties territoriales en Europe Centre-orientale. <i>Les défis de développement pour les villes et les régions dans une Europe en mutation</i>", Juillet 2017, Athènes Grèce. http://asrdlf2017.com/. http://halshs-01561955			
SD Geoștiințe OG				Sandu, Alexandra; Groza, Octavian – <i>What pattern(s) for the urban sprawl of the Post-socialist romanian cities?</i>. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 Jun 2017, Albena, Bulgaria. SGEM2017, Jun 2017, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings - INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, 17 (23), pp.867-874, 2017, <10.5593/sgem2017/23>, <halshs-01561509> [Disponibil de la https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-			

				01561509/document].			
SD Geoștiințe OG				Sandu, Alexandra, 2017.To be or not to be green? <i>The challenge of urban sustainable development in the post-socialist city. Case study: Central and Eastern Europe..</i> 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017 Jun 2017, Albena, Bulgaria. SGEM2017, Jun 2017, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings - INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, 17 (23), pp. 799-806, 2017, <10.5593/sgem2017/23> [Available from https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01561513]			
SD Geoștiințe OG				Muntele, Ionel; Grozavu, Adrian; Sandu, Alexandra, 2017. <i>Restructuration territoriale et résilience dans les Carpates Orientales roumaines. Étude de cas: la dépression de Hangu</i> ; Actes de Colloque Innovation et territoires de montagne; Grenoble, France [Available from https://labexitem.hypotheses.org/647]			
SD Geoștiințe MI	Bănică Al., Roșu L., Muntele I. , Grozavu A. 2017. <i>Towards Urban Resilience: A Multi-Criteria Analysis of Seismic Vulnerability in Iasi City</i> (Romania),Sustainability 2017, 9(2), 270; doi:10.3390/su9020270, IF: 1.789.	Bănică Al, Muntele I. 2017. <i>Urban transition and resilience of Eastern European Union Cities</i> , Eastern Journal of European Studies, 8(2):45-66.	Muntele I, Grozavu A. 2017. Les Carpates Roumaines entre l'extension du système de peuplement et les défis de l'adaptation aux exigences de la modernité. Revue Roumaine de Géographie, 60(2):133-153.	Muntele I. , Grozavu A., Sandu Alexandra. 2017. <i>La dépression de Hangu-dynamique territoriale</i> , Actes du colloque Innovation et territoires de montagne, Les Comités du LABEX-ITEM, Grenoble, oct.2017, on-line, https://labexitem.hypotheses.org/			Muntele I. , Ungureanu Al. 2017. <i>Geografia populației</i> , Ediție revizuită și adăugită, Sedcom Libris, Iași, 462 p., ISBN 978-973-670.
SD Geoștiințe MI	Bănică Al., Istrate M., Muntele I. 2017, <i>Challenges for the resilience capacity of Romanian Shrinking Cities</i> , Sustainability, 9(12), 2289, doi: 10.3390/su9122289, IF: 1.789.		Parasca A.G., Muntele I. 2017., Typology regarding the dynamics of religious structure of the population in Iași county (1930-2011), , Analele Univ.din Oradea,				

			Seria Geografie, XXVI(2):122-130.				
SD Geoștiințe DG	Andrei Buzatu, Gheorghe Damian, Nicolae Buzgar, Peter Andras, Ionut Andrei Apopei, Elena Andreea Maftei, Stanislava Milovská. 2017. Structural key features of bismuth and Sb-As sulfosalts from hydrothermal deposits – micro-Raman spectrometry. Vibrational Spectroscopy, 89:49-56 (Q2).						
SD Geoștiințe DG	Ionut Andrei Apopei, Gheorghe Damian, Nicolae Buzgar, Andrei Buzatu, Peter Andras, Stanislava Milovská. 2017. The determination of the Sb/As content in natural tetrahedrite–tennantite and bournonite–seligmannite solid solution series by Raman spectroscopy, Mineralogical Magazine, 8 (6):1439- 1456. DOI: https://doi.org/10.1180/minmag.2017.081.008 (Q1).]						
SD Geoștiințe OGI	<u>Ungureanu T.</u> , Iancu O.G., Pintilei M., Chicoș M.M. 2017. Spatial distribution and geochemistry of heavy metals in soils: a case study from the NE area of Vaslui county, Romania. Journal of Geochemical Exploration, 176:20-32. ISSN 0375- 6742. (ISI IF. =2,464/2016; AIScore=0,668)						
SD Geoștiințe OGI	Paiu M., Iancu O.G., Breabăn I.G. 2017. Geochemical distribution of trace elements in an						

	abandoned waste mine dump from Giumalau Mountains, Romania. Environmental Engineering and Management Journal, 16(4):847-857. ISSN 1582-9596. (ISI IF =1,096/2016; AIS=0,073).						
SD Geostiințe OGI			Prundea nu I.M., Chelariu C., Balaban S.I., Iancu O.G. 2016. Soil mineralogy in two apple- orchards, Fălticeni and Sârca (Moldavian Platform) Analele Stiintifice ale Universitatii “Al. I. Cuza” din Iasi, AUI Seria Geologie, 62(1– 2):5–18.				
SD Geostiințe SI	G. IGNAT, C. COLIBABA, C.L. COSTULEANU A.A. TIMOFTE, I. SANDU, I. MORARU, G. UNGUREANU, C. BEJINARIU, 2017. <i>Management of maceration-fermentation technologies regarding the antioxidant profiles of some wines from iasi vineyard</i> , REVISTA DE CHIMIE, (Bucharest), 68(11):2986-2989. IF=1.232.	V. PELIN, O. RUSU, I. SANDU, V. VASILACHE, S. GURLUI, A.V. SANDU, M.M. CAZACU, I.G. SANDU, 2017. <i>Approaching on Colorimetric Change of Porous Calcareous Rocks Exposed in Urban Environmental Conditions from Iasi – Romania</i> , International Conference on Innovative Research 2017 - ICIR Euroinvent		M.A.A Mohd SALLEH, I.G. SANDU, M.M.A. ABDULLAH, I. SANDU, N.A. SALEH, 2017. <i>Nickel (Ni) Microalloying Additions in Sn-Cu Lead-free Solder. Short Review</i> , International Conference on Innovative Research 2017 - ICIR Euroinvent 2017 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 209, 012084,		K. EARAR, L.-F. PASCU, A.V. SANDU, M.N. MATEI, I. SANDU, I.G. SANDU, I.G. SANDU, Eco	I. SANDU, Itinerar stiintific si portrete elective, vol. II, Ed. Universitatii „Al I. Cuza” Iasi, (ISSN 2067-533X), 2017, 697 p.;

		2017 IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, 109, 012080, doi:10.1088/1757-899X/209/1/012080;		doi:10.1088/1757-899X/209/1/012084;		logical toothpaste with multiple implications, RO131090 (A0)/30.05.2016 - FILE OSIM RO2015 000073 4 201510 16, Applicant: Romanian Inventors Forum;	
SD Geoștiințe SI	S. DAVID, A. KNIELING, C. SCRIPCARU, M. DIAC, I. SANDU, D. BULGARU ILIESCU, 2017. Study of carbon monoxide intoxication in fire victims, , REVISTA DE CHIMIE, (Bucharest), 68(11):2962-2966. IF=1.232.	N. AL-SHARAI, Z. AL-SAAD, I. SANDU, 2017. Identification of dyes applied to ottoman textiles, INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE (ISSN 2067-533X), 8(2):251-258.		V. PELIN, B. RATOI, I. SANDU, M. BRANZILA, V. CIOCAN, V. VASILACHE, I.G. SANDU, Identification of Indigenous Stone Resources for Interventions in Restoration of Historical Monuments in the City of Iasi, Romania, The 27th International Conference – BSEE 2017, Building Services and Energy Efficiency 6 – 7 July 2017, Iasi, Romania, 2017, Ed. MATRIX ROM (ISSN 2069-1211), Bucharest, pp. 35-48.		V. SANDU, M.M.A.B. ABDULLAH, P. VIZUREANU, C.M.R.GHAZALI, I. SANDU (Editors), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (ISSN print 1757-899X), vol. 136, 2017, 310p.	
SD Geoștiințe SI	F. POTECASU, M. BORDEI, I. SANDU, 2017. Structural Analysis of Fragments of the Broken Coat of A Cylinder Which Led to the Dismantling of a Combustion Engine, MATERIALE PLASTICE, Bucharest, 54(4):715-719, 2017. IF=0,778/0.166.	C.T. IURCOVSCHI, M. MUNTEANU, C.M. MANEA (AMARIEI), M.M. LUPAȘCU, I.C.A. SANDU, V. VASILACHE, I. SANDU, 2017. Ecological Material and Technologies Used in Stopping the Xylophagous Attack on a XVIII th Century Icon, CHEMISTRY JOURNAL OF		V. PELIN, B. RĂȚOI, I. SANDU, M. BRÂNZILĂ, V. VASILACHE, I.G. SANDU, Considerații asupra resurselor naturale de materiale litice din zona iași – România, cu posibilități de utilizare în intervențiile de restaurare ale unor monumente istorice, Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop,		A.V. SANDU, M.M.A.B. ABDULLAH, P. VIZUREANU, C.M.R.GHAZALI, I. SANDU (Editors), Conference Abstract Book: International Conference on Innovative Research, Ed. StudIS (ISBN 978-606-775-624-1), Iasi, 2017, 157p.	

		MOLDOVA (Chisnew), 12(1).		EUROINVENT, 25-27 May, 2017, Iasi, pp. 563-579.			
SD Geoștiințe SI	M. DIAC, A. KNIELING, S.I. DAMIAN, D. BULGARU ILIESCU, I. SANDU, C. FURNICA, C.J. IOV, S. DAVID, 2017. <i>Forensic Aspects in Polonium-210 Poisoning</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(11):2646-2649. IF=1.232.	P. SPIRIDON, I. SANDU, L. STRATULAT, 2017. <i>The conscious deterioration and degradation of the cultural heritage</i> , INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE (ISSN 2067- 533X) , 8(1):81-88.		M. MUNTEANU, I. SANDU, V. VASILACHE, <i>Implicatii tehnologice in domeniul conservarii picturilor vechi pe suport de lemn</i> , Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop , EUROINVENT, 25-27 May, 2017, Iasi, pp. 580-598.			
SD Geoștiințe SI	S.I. DAMIAN, P. NEDELEA, S. DAVID, A. KNIELING, S. MOLDOVEANU, I. SANDU, C.J. IOV, 2017. <i>Postmortem Diagnosis of Hypertonic Dehydration by Chemical Analysis of Vitreous Humor</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(11):2651-2653. IF=1.232.			D.-E. COLBU, C.T. IURCOVSCHI, I. SANDU, V. VASILACHE, A.-V. SANDU, <i>Tehnologii moderne de prezervare- restaurare a picturilor vechi</i> , Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop , EUROINVENT, 25-27 May, 2017, Iasi, pp. 599-609.			
SD Geoștiințe SI	R.V. LUPUSORU, L. SIMION, I. SANDU, D.A. PRICOP, A. CHIRIAC, V. POROCH, 2017. <i>Aging study of gold nanoparticles functionalized with chitosan in aqueous solutions</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(10):2385-2388. IF=1.232.			I.C. NEGRU, D. POTOLINCĂ, I. SANDU, <i>Elementele de siguranță bazate pe interferențe utilizate în securizarea documentelor de valoare</i> , Scientific, Technological and Innovative Research in Current European Context, International Workshop , EUROINVENT, 25-27 May, 2017, Iasi, pp. 610-622.			
SD Geoștiințe SI	P. SPIRIDON, I.C.A. SANDU, L. NICA, C.T. IURCOVSCHI, D.E. COLBU, I.C. NEGRU, V. VASILACHE, R.A. CRISTACHE, I. SANDU, 2017. <i>Archaeometric and chemometric studies involved in the authentication of old heritage artefacts</i> II. <i>Old linden and poplar wood put into work</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(10):2422-2430. IF=1.232.			I.C. NEGRU, D. POTOLINCĂ, V. VASILACHE, I. SANDU, <i>Falsifying polymers substrates in banknotes and travel documents</i> , International Scientific Conference "ROMANIAN EDUCATIONAL SYSTEM OF FORENSIC SCIENCE" , 5th Edition, Bucharest, Romania, April 27-28 2017, ISSN 2501-3742, DOI 10.18283/C01-2017-X, 2017, ,			

				pp. 127-136.			
SD Geoștiințe SI	I.A. GORODEA, I. SANDU , L.G. SARBU, 2017. Novel 4-(3-Bromo-2-hydroxy-5-methylphenyl)-1,3-Dithiol-2-ylidene Derivatives, REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(9) ;1988-1991. IF=1.232.			C. MANEA (AMARIEI), V. SIRBU, V. VASILACHE, I. SANDU , <i>Modern methods and techniques for analysis involved in forensic entomology</i> , International Scientific Conference "ROMANIAN EDUCATIONAL SYSTEM OF FORENSIC SCIENCE" , 5th Edition, Bucharest, Romania, April 27-28 2017, ISSN 2501-3742, DOI 10.18283/C01-2017-X, 2017, pp. 105-112.			
SD Geoștiințe SI	P. PIRIDON, I.C.A. SANDU, L. NICA, V. VASILACHE, I. SANDU , 2017. Archaeometric and Chemometric Studies Involved in the Authentication of Old Heritage Artefacts I. Contributions of the Iasi school of Conservation Science, REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(9) ;2018-2027. 2017, IF=1.232.			D. POTOLINCA, I. C. NEGRU, O. P. TANASA. I. SANDU , <i>The investigation of the security features of the forged or counterfeited documents</i> , International Scientific Conference "ROMANIAN EDUCATIONAL SYSTEM OF FORENSIC SCIENCE" , 5th Edition, Bucharest, Romania, April 27-28 2017, ISSN 2501-3742, DOI 10.18283/C01-2017-X, 2017, pp. 161-170.			
SD Geoștiințe SI	A. BARACAN, C. GAVRIS, V. POROCH, S. TOMA, L. SIMION, I. SANDU , A.M. PASCU, 2017. Synthetic Phenylpiperidine Derivative Meperidine as a Trigger for Type I Negative Pressure Pulmonary Edema in General Anesthesia, REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(9) ;2010-2013. IF=1.232.			I. SANDU , M. BORDEI, C.P. PAPADATU, <i>Rolul școlilor de invenție în relansarea economică a României, Creșterea relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională</i> , National Workshop , Editia I, Universitatea Dunarea de Jos din Gălbăni, 24 Noiembrie 2017, Book Abstracts , Ed. GUP Galati University Press (ISBN 978-606-696-098-4), Galati, p. 8;			
SD Geoștiințe SI	S. GURLUI, I. SANDU , N. CIMPOIESU, V. POHOATA, I.G. SANDU, M. STRAT, 2017. <i>Nanoaggregates and selforganization phenomena in polyurethane coumarine</i>			I. SANDU , St. BALTA, C.P. PAPADATU, <i>Situația actuală a invenției din România, Creșterea</i>			

	<i>film</i> , MATERIALE PLASTICE , Bucharest, 54 (3):589-592. IF=0,778 .			relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională, National Workshop , Editia I, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, 24 Noiembrie 2017, Book Abstracts , Ed. GUP Galati University Press ISBN 978-606-696-098-4), Galati, p. 9;			
SD Geostiințe SI	P.R. BAIRROS DA SILVA, C. NASCIMENTO MAKARA, A.P. MUNARO, D.C. SCHNITZLER, D.C. DIACONU, I. SANDU , C. POLETO, 2017. <i>Risks Associated of the Waters from Hydric Systems Urban's The case of the rio Barigui, south of Brazil</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68 (8):1834-1842. IF=1.232 .			I. SANDU , AI. STANILA, S. CIORTAN, C.P. PAPADATU, <i>Reînființarea Școlilor de invenție ca specializări interdisciplinare în învățământul tehnic superior</i> , Creșterea relevanței învățământului universitar tehnic în relație cu dezvoltarea industrială regională , National Workshop , Editia I, Universitatea Dunarea de Jos din Galati, 24 Noiembrie 2017, Book Abstracts , Ed. GUP Galati University Press ISBN 978-606-696-098-4), Galati, pp. 10-11;			
SD Geostiințe SI	V. VASILACHE, M.A. CRETU, I. SANDU , M.I. RISCA, T. VASILACHE, 2017. <i>A Statistical Study About Photocatalytic Properties of Titania Crystals Deposited by Sputtering</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68 (7):1578-1580. IF=1.232 .			D. FLORESCU, I. SANDU , V. VASILACHE, <i>Professor Petru Poni's contributions to the establishment of major educational and research institutions: the United Institutes and the Institute of Chemistry</i> , Chemistry Conference IașiChem2017, Alexandru Ioan Cuza Iasi, 26-28 October 2017, Iași, Romania, SC13, Communication 16.50 -17.00, p. 6;			
SD Geostiințe SI	C. FURNICA, A. KNIELING, S.I. DAMIAN, M. DIAC, S. DAVID, D. BULGARU ILIESCU, I. SANDU , C. JAN IOV, 2017. <i>Fatal Ethylene Glycol Intoxication Secondary to Accidental Ingestion</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68 (7):1578-1580. IF=1.232 .			K. EARAR, L.-F. PASCU, A.V. SANDU, M.N. MATEI, I. SANDU , I.G. SANDU, <i>Ecological toothpaste with multiple implications</i> , RO131090 (A0)/30.05.2016 - FILE OSIM RO20150000734 20151016 , Applicant: Romanian Inventors Forum;			

SD Geoștiințe SI	V. PELIN, I.G. BREABAN, I. SANDU , S. GURLUI, 2017. <i>The atmospheric pollution influence on the surface structures of porous geomaterials in correlation with some natural radionuclides</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(6):1431-1438. IF=1.232.						
SD Geoștiințe SI	C.D. RADU, A. DANILA, I. SANDU , I.E. MURESAN, I.G. SANDU, E.D. BRANISTEANU, 2017. <i>Fibrous Polymers in Textile Prospect for Tissue Engineering Development</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(6):1443-1449. IF=1.232.						
SD Geoștiințe SI	I.C. NEGRU, V. VASILACHE, I. SANDU, R.I. OLARIU, P.O. TANASA, D. POTOLINCA, I.C.A. SANDU, 2017. <i>Depth Profiling of Diffraction-based Security Features in Authentic and Counterfeit Banknotes</i> , MATERIALE PLASTICE , Bucharest, 54(2):322-325. IF=0.778.						
SD Geoștiințe SI	S.M. DAVID, D. BULGARU ILIESCU, I. SANDU , D.E. PARASCHIV, C. TEODORESCU, A. KNIELING, 2017. <i>Acute Carbamate Insecticide Intoxication in Forensic Medicine</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(5):1031-1034. IF=1.232.						
SD Geoștiințe SI	I.V. ASAFTEI, N.C. LUNGU, L.M. BIRSA, I. SANDU , L.G. SARBU, M. IGNAT, 2017. <i>Study on n-heptane Conversion over Ni-HZSM-5 Zeolite Catalysts</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(4):715-719. 2017, IF=1.232.						
SD Geoștiințe SI	I.A. GORODEA, N. CORNEI, I. SANDU , 2017. <i>Impact of cations nature of double perovskite Ca₂BWO₆ on structure and magnetic properties</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(3):504-506. IF=1.232.						
SD Geoștiințe SI	A. COCEAN, V. PELIN, M.M. CAZACU, I. COCEAN, I. SANDU , S. GURLUI, F. IACOMI, 2017. <i>Thermal effects induced by laser ablation in non-homogeneous limestone covered by an impurity layer</i> , APPLIED SURFACE SCIENCE , (ISSN: 0169-						

	4332), 417 , 2017, on line December 24, 2016, https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2017.03.172 , IF=3.387 .						
SD Geoștiințe SI	V.G. VASILESCU, I. SANDU , G. NEMTOI, A.V. SANDU, V. POPESCU, V. VASILACHE, I.G. SANDU, E. VASILESCU, 2017. <i>The reactivity of Ti10Zr alloy in biological and electrochemical systems in the presence of chitosan</i> , RCS ADVANCES (ISSN 2046-2069) , 7:13919-13927. DOI: 10.1039/c7ra00231a, IF= 3.108/0.628 .						
SD Geoștiințe SI	D. POTOLINCA, I.C. NEGRU, V. VASILACHE, C. ARSENE, T. TOADER, I. SANDU , 2017. <i>Forensic expertise of the paper support of counterfeit documents</i> , MATERIALE PLASTICE , Bucharest, 54(1):41-45. IF=0,778/0.166 .						
SD Geoștiințe SI	A. SEDRATI, B. HOUHA, G. ROMANESCU, I.G. SANDU, D.C. DIACONU, I. SANDU , 2017. <i>Impact of Agriculture Upon the Chemical Quality of Groundwaters within the Saharian Atlas Steppe El-Meita (Khenchela-Algeria)</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(2):420-423. IF=1.232 .						
SD Geoștiințe SI	M. MATEI, I. SANDU , M.L. BIRSA, L.G. SARBU, L. SIMION, <i>New 4-(4-Hydroxyaryl)-5-Methyl-1,3-Dithiol-2-ylidene Derivatives</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(1):81-84. IF=1.232 .						
SD Geoștiințe SI	P. CHIRITA, I.V. ASAFTEI, I. SANDU , L.G. SARBU, V.V. LUPU, 2017. <i>Mesoionic 4-(2-Dialkylamino-1,3-dithiol-2-ylidene-4-yl)phenolates</i> , REVISTA DE CHIMIE , (Bucharest), 68(1):147-150. IF=1.232 .						
SD Geoștiințe II	Wojciech Zgłobicki,... Ion Ionita , Lilian Niacsu et al. (2017) - <i>The potential of permanent gullies in Europe as geomorphosites</i> , Geoheritage , pp 1-23, DOI 10.1007/s12371-017-0252-1, IF=1.472 .		Claudia Samoila, Ion Ionita (2017) – <i>The Racova Catchment. Geomorphological peculiarities</i> . Lucrările Seminarului Geografic" Dimitrie Cantemir", vol. 45 (2), pp 109-124, Univ. "Al. I. Cuza" Iași.				

SD Geostiințe BM				Pelin V., Rățoi B., Sandu I., Brânzilă M., Vasilache V., Sandu I.G. (2017) <i>Considerații asupra resurselor naturale de material litice din zona Iași – România, cu posibilități de utilizare în intervențiile de restaurare ale unor monumente istorice</i>, Vol.Conf. Euroinvent 2017, pp.563-579, ISBN:978-606-775-212-0, http://www.euroinvent.org/cat/W2017.pdf			
SD Geostiințe BM				Vasile PELIN, Bogdan RĂȚOI, Ion SANDU, Mihai BRÂNZILĂ, Vasilica CIOCAN, Viorica VASILACHE, Ioan Gabriel SANDU, (2017) <i>Identification of Indigenous Stone Resources for Interventions in Restoration of Historical Monuments in the City of Iași, Romania, the 27th International Conference – BSEE 2017, Building Services and Energy Efficiency</i>, July 6 – 7, pp. 35 – 48, 2017, ISSN 2069 – 1211, http://www.conferences.ci.tuias.ro/index.php/BSEE/BSEE2017			
SD Geostiințe RC			Bitariu V., Roșca B., Rusu C. (2017). <i>Pedo-climatic risks over Fălticeni city related orchards</i>. P.E.S.D., 11(2), p.151-162.	Bulgariu D., Rusu C., Bulgariu L., Aștefanei D., Ciobanu C.S. (2017). <i>Dezechilibre chimico-mineralogice în solurile modificate antropice – Studiu de caz: Regiunea de Nord-Est a României</i>. În: Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017 (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 114-119. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geostiințe				Bulgariu D., Bulgariu L., Rusu			

RC				C., Vasiliniuc I., Ciobanu C.S. (2017). <i>Considerații analitice privind determinarea pH-lui solurilor</i> . În: Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017 (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 119-124. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geoștiințe RC				Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I., Niacșu L. (2017). <i>Aspecte privind geneza și evoluția solurilor din Munții Călimani</i> . În: Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017 (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 201-205. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geoștiințe RC				Dicu I., Rusu C., Bănuc G. (2017). <i>Analiza coeficientului de difuzie sigma (Sentinel-1) în funcție de umiditatea din sol pentru diferite utilizări ale terenului din județul Iași</i> . În: Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017 (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D.			

				Bulgariu), p. 138-141. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geostiințe RC				Pîrnău R.G., Secu C.V., Rusu C. (2017). <i>Considerații privind propunerea de modificare a SRTS 2012 pentru încadrarea taxonomică a solurilor din siturile arheologice.</i> În: <i>Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017</i> (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 194-196. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geostiințe RC				Rusu C. (2017). <i>Despre sol și resursa funciară din România. Între adevăr și mistificare.</i> În: <i>Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017</i> (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 198-201. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geostiințe RC				Rusu C. (2017). <i>Depresiunea Brașovului și masivele montane limitrofe. Aspecte fizico-geografice.</i> În: <i>Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017</i> (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 13-24. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geostiințe							Rusu C., Dincă L., Bulgariu

RC							D. (coord.) (2017). <i>Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017.</i> Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN: 978-606-714-386-7.
SD Geoștiințe Drd. TC	Todosi C. , M. Niculiță, B. Boca, D. Bucur (2016). Reservoir sedimentation analysis using GIS techniques in the Bahluiet catchment in the perspective of sustainable agricultural development. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> 17(3), 1095–1104.						
SD Geoștiințe Drd. TC			Todosi C. , M. Niculiță (2015). Assessing soil erodability factor for RUSLE2 in Bahluiet catchment, eastern Romania. <i>Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone</i> 14(1), 31 – 44.				
SD Geoștiințe RC				Dicu I., Rusu C. , Bănuc G. (2017). <i>Analiza coeficientului de difuzie sigma (Sentinel-1) în funcție de umiditatea din sol pentru diferite utilizări ale terenului din județul Iași.</i> În: <i>Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017</i> (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 138-141. ISBN: 978-606-714-386-7.			
SD Geoștiințe Drd. Silviu Doru			Doru S. , Niculiță, M., Andrei, A., (2017). From socialism to post-socialism: Land use dynamics in Eastern Romania. Study case Mogoșești commune. <i>Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza"</i>				

			University of Iasi - Geography series					
SD Geoștiințe Drd. Silviu Doru			Mihai Ciprian Mărgărint, Mihai Niculiță, Silviu Doru - Hadâmbu sector of Iași cuesta escarpment – recent mass movement processes and deforestation (Fieldtrips section); Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, Iași, 11-14 May 2017, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.					
SD Geoștiințe Drd. Silviu Doru			Mihai Ciprian Mărgărint, Mihai Niculiță, Silviu Doru , Nicușor Necula, Ionuț Cristea – Old anthropic dams, lacustrine deposits, and gullies from Șoldănești village (Fieldtrips section); Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, Iași, 11-14 May 2017, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.					
SD Geoștiințe Drd. Buzdugan Vasile				Buzdugan V. (2017). <i>Favorabilitatea pentru pomicultură a terenurilor din comuna Morărești, județul Argeș</i> . În: Proprietățile și managementul solurilor forestiere – Ghidul celei de a XXVII-a ediții a simpozionului național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017 (Editori: C. Rusu, L. Dincă, D. Bulgariu), p. 124-128. ISBN: 978-606-714-386-7.				
SD Geoștiințe Drd. Buzdugan Vasile				Buzdugan V. , Vasiliniuc I. (2017) – Învelișul de sol – factor determinant în cultura prunului în comuna Morărești, Platforma Cotmeana. În "Cercetarea și gestionarea resurselor de sol. Materialele conferinței științifice cu participare internațională a Societății Naționale a				

				Moldovei de Știința Solului”, 8-9 septembrie 2017, Chișinău, 186-194, ISBN 978-9975-71-031-5			
SD Geoștiințe RE	Rusu E., Balan M.G., Profir O., Bobric D. 2017. Influence of recent land use change on total organic carbon stock in Humor river basin. Environmental Engineering and Management Journal, 16(4):905-912.			Breaban I.G., Bobric E.D., Rusu E., Secu C.V. 2017. Soil organic matter assessment from neamtu catchment soils through various organic carbon methods. SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314- 2704, Book 17 Issue 2, 507-514 2.			
SD Geoștiințe RE				Bobric E.D., Breaban I.G., Rusu E. 2017. A comparison of soil organic carbon stocks in pastoral, cropping and forest soils. SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-05-8 / ISSN 1314- 2704, Book 17 Issue 32, 703-710 2.			
SD Geoștiințe RE			Rusu E., Bobric E.D. 2017. Dinamici recente (după 1989) ale suprafețelor de păduri din România. Studii și cercetări în geoștiințe, Ed. Univ. Al.I. Cuza Iași, vol II, pag 77-86.				
SD Geoștiințe AI	Ștefana COJOCARU, Adrian BORHAN, Vasyl MYKHAILOVYCHc, Simona CUCUMAN, Nicoleta MELNICIUC-PUICA, Ovidiu Florin CĂLȚUN, Vasile HULEA, Maria CAZACU, Mircea Nicolae PALAMARU, Alexandra Raluca IORDAN, Nanosized NiFe2O4/kaolinite composition as adsorbent for organic dyes, 2017, Revue Roumaine de Chimie, 62(8-9), 687-698.						
SD Geoștiințe IC			Primac Alina, (2017) - Le Vin moldave - de la victime d'embargo à la renaissance de la tradition, Papers of	Stănilă A., (2017) - The Antropogenic Impact of Land-use Plannig in Protected Natural Area.Case Study: Vrancea County”,			

			Geographic Seminar „Dimitrie Cantemir”.	17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017, Conference Proceedings volume 17, section Enviromental Economics, Albena, Bulgaria, 29 iunie –5 iulie 2017; (indexat ISI)			
SD Geostiințe AL	SFICĂ, L., ICHIM, P., APOSTOL, L., URSU, A. (2017), The extent and intensity of the urban heat island in Iași city, Romania, Theor. Appl. Climatology, Springer-verlag GmbH Wien, Austria, https://doi.org/10.1007/S00704-017-2305-4	ISTRATE, V., DOBRI, R. V., BĂRCĂCIANU, FLORENTINA, CIOBANU, R. A., APOSTOL, L. (2017), A ten years hail climatology based on ESWD hail reports in Romania, 2007-2016, <i>Geographia Technica, Vol 12, Issue no. 2/2017, pp. 110-118</i> , DOI: 10.21163/GT_2017.122.10, ISSN 1842-5135 (Printed version), ISSN 2065-4421 (Online version)	AXINTE, A. D., FLOREA, D., APOSTOL, L. (2017), Studies on the impact of application of intervention technologies active in atmosphere, Lucr. celui de al XXXVII-lea Sem. Geogr. „D. Cantemir”, Univ. „Al. I. Cuza” Iași.	BURUIANĂ, D., APOSTOL, L. (2017), Flooding risk in the Moldavian Plain, Repere geografice, nr. 12 (1), Soc. de Geogr. din România, Fil. Iași-Inspect. Școlar Jud. Iași.			
SD Geostiințe AL		SFICĂ, L., ICHIM, P., APOSTOL, L., URSU, A. (2017), <i>Three years of observations on global solar radiation at Mădârjac weather station 270 m – Central Moldavian Plateau</i> , Present Environment and Sustainable Development, vol. 8, nr. 2, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași – De Gruyter, Berlin, ISSN 1843-5971, DOI 10.1515, CNCSIS B+, Clarivate Analytics.		NEDEALCOV, MARIA, RĂILEANU, V., APOSTOL, L. (2017), Atlasul digital - Temperatura aerului și cantitățile de precipitații atmosferice din bazinul râului Prut, Akademos, no. 2, Academia de Șt. a R. Moldova, Chișinău.			
SD Geostiințe AL		URSU, A., CIUTEA, A. (2017), Estimating the impact of human activities on the environment in Moldova region (HI INDEX), PESD, VOL. 11, no. 2, 2017 Present Environment and Sustainable Development,		NEDEALCOV, MARIA, APOSTOL, L., RĂILEANU, V., CRIVOVA, OLGA, COJOCARI, RODICA (2017), Estimarea extremelor termice n limitele bazinului Prut (România-Republica Moldova), utilizând sistemele informaționale geografice,			

		vol. 8, nr. 2, Edit. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași – De Gruyter, Berlin, ISSN 1843-5971, DOI 10.1515, CNCIS B+, Clarivate Analytics		Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și teledetecție, Edit. Univ. Al. I. Cuza, Iași.			
SD Geoștiințe AL				CIUTEA AL. (2017), Utilizarea imaginilor satelitare Sentinel 2 în identificarea pădurilor virgine din Munții Făgăraș, Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și de Teledetecție, VOL. 1, issue 1, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași			

GG=Gheorghe Romanescu; OG=Octavian Groza; MI=Muntele Ionel; DG=Damian Gheorghe; OGI=Iancu Gabriel Ovidiu; SI=Sandu Ion; II=Ionita Ion; BM=Branzila Mihai; RE=Rusu Eugen; TC=Todosi Cristian; BV=Buzdugan Vasile; RE=Rusu Eugen; AI=Alexandra Iordan;

Participări la manifestări științifice

- Air and Water, Components of the Environment, 17-19 Martie 2017, Cluj-Napoca.
- Determination of the contamination level in groundwater in the Sebkhah of Elmahmel area, north eastern of Algeria (Sedrati A., Houha B., Romanescu G., Chenaker H. 2017).
<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>
- Air and Water, Components of the Environment, 17-19 Martie 2017, Cluj-Napoca.
- Backwater Floods - Case Studies with Punctual and Extremely Rare Manifestation on the Romanian Territory. A review.
<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>
- Simpozionul Național de Geografie: *Geografia în învățământul preuniversitar- prezent și perspective*. Ediția a XXIII-a, Tîrgu-Neamț, 13.05.2017.
- Fenomene hidrologice de risc în bazinele râurilor Siret și Prut. Privire specială asupra inundațiilor de remui.
- GEOBALCANICA. 3rd International Scientific Conference Connects all geographers, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia.
- Geomorphological map of the 1st Mutnaya River, Kamchatka, Russia. (Romanescu G., Stoleriu C., Mihu-Pintilie A.).
<http://geobalcanica.org/>
- GEOBALCANICA. 3rd International Scientific Conference Connects all geographers, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia.
- The consequences of the land use changes on the surface runoff in the inferior basin of the Uz River, during 1990-2012. (Miftode I.D., Romanescu G.).
<http://geobalcanica.org/>
- International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering & Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.
<http://uab.ro/conference/bena/>
- The consequences of anthropic pressure on nitrate levels in rural groundwater sources (Moisii A.M., Stoleriu C.C., Romanescu G., Breaban I.G.).
- International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering & Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.

- <http://uab.ro/conference/bena/>
- The anthropization degree of coastal vegetation areas in Danube delta Biosphere Reserve (Trifanov C., Romanescu G., Tudor M., Grigoraș I., Doroftei M., Cavaliov S., Mierla M.)
 - 8.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Using remote sensing and GIS techniques in mapping historical flood events after '90 in NE of Romania (Campianu C.I., Romanescu G., Mișu-Pintilie A.).
 - 9.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Monitorizarea preliminară a parametrilor fizico-chimici ai apei din satul Bivolari din Câmpia Moldovei (Nepotu G., Romanescu G., Stoleriu C.C.).
 - 10.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Thermal and level variations in the groundwaters (Timișești) supplying the city of Iași (Romanescu G., Romanescu Gabriela).
 - 11.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Identificarea arealelor cu risc la viituri și inundații din bazinul inferior al râului Uz (Miștode I.D., Romanescu G.).
 - 12.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - A preliminary assessment of flood variability within mountain sector of Bistrița river between Borca and Poiana Teiului villages (Ghindeanu B.V., Romanescu G., Mișu-Pintilie A., Stoleriu C.C.).
 - 13.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Water quality analysis in wetlands freshwater: common floodplain of Jijia-Prut rivers (Pascal M., Romanescu G., Mișu-Pintilie A., Moisii M.).
 - 14.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Study of the contamination level in El Jebel area on 2015, Khenchela - Algeria (Abdenour S., Bentaleb C., Houha B., Romanescu G.).
 - 15.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 - Assessing physical vulnerability to flood within small mountain catchments from eastern part of Romania using GIS techniques (Hapciuc O.E., Tomasciuc A.I., Chelariu C., Minea I., Romanescu G.).
 - 16.On the International Symposium Environmental Quality and Land Use, XI-the Edition, 2-4 June 2017, Suceava, Romania.
<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2017/>
 - Drought and insolvency. Case study of the Producer-Buyer conflict (Romania, period 2011-2012)
 - 17.River Basins 2017, Vienna, 19 and 20 June 2017, Karlsruhe Institute of Technology, Technische Universität Wien.

<https://www.deltares.nl/en/events/river-basins-2017/>; <http://www.riverbasins.kit.edu/>
 -Flood risk map as a tool for preventing material damage: case study of the Bistrita River (Romania).
 18.IAHS Scientific Assembly 2017, South Africa, Port Elisabeth, 10-12 July 2017.
 -Satellite images survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf of Tunis (northern Africa). Hzami Abderraouf et al. (G. Romanescu). The Abstract has got the identification number IAHS2017-39.
<http://meetingorganizer.copernicus.org/IAHS2017/session/25091>
 19.7th International Congress Energy and Environment Engineering and Management, 17-19 July 2017, Canary Islands, Spain.
 -The tendencies of hydraulic energy during XXI Century between preservation and economic development. Case study: Fagaras Mountains, Romanescu (Romanescu G., Mihiu-Pintilie Alin).
<http://www.environmentaleng7.com>
 19.Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Using gis technics for validation the flood areas existing in the emergency plans.
 case study: Baseu catchment area, Romania (Andrei Urzică, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihiu-Pintilie, Gheorghe Romanescu).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 20.Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Simularea inundațiilor în bazinul hidrografic Jijia (Elena Huțanu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 21.Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Coastal dynamics of the Danube Delta: spatial planning & time balancing actions (Cristian Trifanov, Gheorghe Romanescu, Alin Mihiu-Pintilie, Cristian Constantin Stoleriu, Marian Mierlă).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 22.Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Remote sensing and geophysical survey inside the ancient city of Histria - preliminary data (Alin Mihiu-Pintilie, Andrei Asandulesei, Cristian Trifanov, Gheorghe Romanescu).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 23.Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Utilizarea dronei ca metodă de corecție morfometrică, pentru generarea unui digital terrain model (Andrei Enea, Stoleriu Cristian Constantin, Marina Iosub, Romanescu Gheorghe).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 24.4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.
 -Le sel et le development des etablissement humains avec potentiel balneo-climaterique de l'espace intra-carpatique de la Roumanie.
 25.4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.

-Des investigations geoarcheologiques dans des zones humides et dans des habitats en eau profonde. Etude de cas: le secteur median de la plain inondable du Prut (Roumanie) (Mihu-Pintilie Alin, Romanescu Gheorghe).

26.4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.

-Les villes de l'Antiquite sur la cote roumaine de la mer Noire: geopolitique et fonctionalite.

27.International Conference Water in Environment. WIN, Kosice, Slovakia, 22-24.11.2017.

-Backwater floods – case studies with punctual and extremely rare manifestation on the Romanian territory.

<http://www.wine-conference.com/preliminary-program/>

28.1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration. 22-25 November 2017, Sousse, Tunisia.

-ID125: Satellite images survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf of Tunis (northern Africa). Hzami Abderraouf, Amrouni Oula, Constantin Stoleriu Cristian, Gheorghe Romanescu, Pintilie-Mihu Alin, Abdeljaouad Saadi.

<http://emcei.net/source/files/Program-EMCEI-2017.pdf>

29.Казанский (Приволжский) федеральный университет в сотрудничестве с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Комитетом по экологии и охране окружающей среды Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации, Комитетом по экологии, природопользованию, агропромышленной и продо- вольственной политике Государственного Совета Республики Татарстан, Академией наук Республики Татарстан, Татарстанским отделением Русского географического общества Посвящается объявленному в России Году экологии и Году экологии и общественных пространств в Республике Татарстан ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА ТРУДЫ III международной конференции Казань 2017, Russia.

-Evaluation of landslide susceptibility using frequency ratio and analytic hierarchy process applied to cultural heritage assessment (Ionut Cristi Nicu, Andrei Asandulesei, Alin Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu). Abstract, 30-32. ISBN 978-5-9690-0381-1.

http://kpfu.ru/portal/docs/F530625940/sbornik_tezisov.ready.pdf

30.Air and Water, Components of the Environment, 17-19 Martie 2017, Cluj-Napoca.

- Determination of the contamination level in groundwater in the Sebkhia of Elmahmel area, north eastern of Algeria(Sedrati A., Houha B., Romanescu G., Chenaker H. 2017).

<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

31.Air and Water, Components of the Environment, 17-19 Martie 2017, Cluj-Napoca.

-Backwater Floods - Case Studies with Punctual and Extremely Rare Manifestation on the Romanian Territory. A review.

<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/>

32.Simpozionul Național de Geografie: *Geografia în învățământul preuniversitar- prezent și perspective*. Ediția a XXIII-a, Tîrgu-Neamț, 13.05.2017.

-Fenomene hidrologice de risc in bazinele raurilor Siret si Prut. Privire speciala asupra inundatiilor de remuu.

33.GEOBALCANICA. 3rd International Scientific Conference Connects all geographers, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia.

-Geomorphological map of the 1st Mutnaya River, Kamchatka, Russia. (Romanescu G., Stoleriu C., Mihu-Pintilie A.).

<http://geobalcanica.org/>

- 34.GEOBALCANICA. 3rd International Scientific Conference Connects all geographers, 20-21 May 2017, Skopje, Republic of Macedonia.
-The consequences of the land use changes on the surface runoff in the inferior basin of the Uz River, during 1990-2012. (Miftode I.D., Romanescu G.).
<http://geobalcanica.org/>
- 35.International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering & Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.
<http://uab.ro/conference/bena/>
-The consequences of anthropic pressure on nitrate levels in rural groundwater sources (Moisii A.M., Stoleriu C.C., Romanescu G., Breaban I.G.).
- 36.International U.A.B. - B.EN.A Conference Environmental Engineering & Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 25-27th, 2017.
<http://uab.ro/conference/bena/>
-The anthropization degree of coastal vegetation areas in Danube delta Biosphere Reserve (Trifanov C., Romanescu G., Tudor M., Grigoraș I., Doroftei M., Cavaliov S., Mierla M.)
- 37.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Using remote sensing and GIS techniques in mapping historical flood events after '90 in NE of Romania (Campianu C.I., Romanescu G., Mihu-Pintilie A.).
- 38.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Monitorizarea preliminară a parametrilor fizico-chimici ai apei din satul Bivolari din Câmpia Moldovei (Nepotu G., Romanescu G., Syolieriu C.C.).
- 39.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Thermal and level variations in the groundwaters (Timisesti) supplying the city of Iasi (Romanescu G., Romanescu Gabriela).
- 40.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Identificarea arealelor cu risc la viituri și inundare din bazinul inferior al râului Uz (Miftode I.D., Romanescu G.).
- 41.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-A preliminary assessment of flood variability within mountain sector of Bistrita river between Borca and Poiana Teiului villages (Ghindăoanu B.V., Romanescu G., Mihu-Pintilie A., Stoleriu C.C.).
- 42.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Water quality analysis in wetlands freshwater: common floodplain of Jijia-Prut rivers (Pascal M., Romanescu G., Mihu-Pintilie A., Moisii M.).
- 43.Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
-Study of the contamination level in Elsebkha area on 2015, Khenchela - Algeria (Abdenour S., Bentaleb C., Houha B., Romanescu G.).

44. Ediția a XII-a Simpozionul Internațional Present Environment and Sustainable Development, 02-04 Iunie 2017, Iași.
<http://www.geo.uaic.ro/>
 -Assessing physical vulnerability to flood within small mountain catchments from eastern part of Romania using GIS techniques (Hapciuc O.E., Tomasciuc A.I., Chelariu C., Minea I., Romanescu G.).
45. On the International Symposium Environmental Quality and Land Use, XI-the Edition, 2-4 June 2017, Suceava, Romania.
<http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2017/>
 -Drought and insolvency. Case study of the Producer-Buyer conflict (Romania, period 2011-2012)
46. River Basins 2017, Vienna, 19 and 20 June 2017, Karlsruhe Institute of Technology, Technische Universität Wien.
<https://www.deltares.nl/en/events/river-basins-2017/>; <http://www.riverbasins.kit.edu/>
 -Flood risk map as a tool for preventing material damage: case study of the Bistrita River (Romania).
47. IAHS Scientific Assembly 2017, South Africa, Port Elisabeth, 10-12 July 2017.
 -Satellite images survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf of Tunis (northern Africa). Hzami Abderraouf et al. (G. Romanescu). The Abstract has got the identification number IAHS2017-39.
<http://meetingorganizer.copernicus.org/IAHS2017/session/25091>
48. 7th International Congress Energy and Environment Engineering and Management, 17-19 July 2017, Canary Islands, Spain.
 -The tendencies of hydraulic energy during XXI Century between preservation and economic development. Case study: Fagaras Mountains, Romanescu (Romanescu G., Mihu-Pintilie Alin).
<http://www.environmentaleng7.com>
49. Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Using gis technics for validation the flood areas existing in the emergency plans.
 case study: Baseu catchment area, Romania (Andrei Urzică, Cristian Constantin Stoleriu, Alin Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
50. Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Simularea inundațiilor în bazinul hidrografic Jijia (Elena Huțanu, Cristian Constantin Stoleriu, Gheorghe Romanescu).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
51. Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Coastal dynamics of the Danube Delta: spatial planning & time balancing actions (Cristian Trifanov, Gheorghe Romanescu, Alin Mihu-Pintilie, Cristian Constantin Stoleriu, Marian Mierlă).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
52. Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Remote sensing and geophysical survey inside the ancient city of Histria - preliminary data (Alin Mihu-Pintilie, Andrei Asandulesei, Cristian Trifanov, Gheorghe Romanescu).

- <http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 53. Ediția a XXV-a Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 27-28 Septembrie, 2017, Iași.
 -Utilizarea dronei ca metodă de corecție morfometrică, pentru generarea unui digital terrain model (Andrei Enea, Stoleriu Cristian Constantin, Marina Iosub, Romanescu Gheorghe).
<http://www.uaic.ro/event/simpozionul-international-sisteme-informationale-geografice-editia-a-xxv-a/>
 54. 4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.
 -Le sel et le developement des etablissement humains avec potentiel balneo-climaterique de l'espace intra-carpatique de la Roumanie.
 55. 4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.
 -Des investigations geoarcheologiques dans des zones humides et dans des habitats en eau profonde. Etude de cas: le secteur median de la plain inondable du Prut (Roumanie) (Mihu-Pintilie Alin, Romanescu Gheorghe).
 56. 4eme Colloque de l'Association Francophone de Geographie Physique, Tanger, Maroc, 2-5.10.2017.
 -Les villes de l'Antiquite sur la cote roumaine de la mer Noire: geopolitique et fonctionalite.
 57. International Conference Water in Environment. WIN, Kosice, Slovakia, 22-24.11.2017.
 -Backwater floods – case studies with punctual and extremely rare manifestation on the Romanian territory.
<http://www.wine-conference.com/preliminary-program/>
 58. 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration. 22-25 November 2017, Sousse, Tunisia.
 -ID125: Satellite images survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf of Tunis (northern Africa). Hzami Abderraouf, Amrouni Oula, Constantin Stoleriu Cristian, Gheorghe Romanescu, Pintilie-Mihu Alin, Abdeljaouad Saadi.
<http://emcei.net/source/files/Program-EMCEI-2017.pdf>
 59. Казанский (Приволжский) федеральный университет в сотрудничестве с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, Комитетом по экологии и охране окружающей среды Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации, Комитетом по экологии, природопользованию, агропромышленной и продовольственной политике Государственного Совета Республики Татарстан, Академией наук Республики Татарстан, Татарстанским отделением Русского географического общества Посвящается объявленному в России Году экологии и Году экологии и общественных пространств в Республике Татарстан ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА ТРУДЫ III международной конференции Казань 2017, Russia.
 -Evaluation of landslide susceptibility using frequency ratio and analytic hierarchy process applied to cultural heritage assessment (Ionut Cristi Nicu, Andrei Asandulesei, Alin Mihu-Pintilie, Gheorghe Romanescu). Abstract, 30-32. ISBN 978-5-9690-0381-1.
http://kpfu.ru/portal/docs/F530625940/sbornik_tezisov.ready.pdf
 60. 2nd Istanbul International Invention Fair, ISIF'17 Invention, R&D and Innovation (organized Anatolian Inventions and Inventors Association ABDER), 02-04 March 2017, Istanbul, Turkey, Wow Convention Center (2 grupe de inventii, 3 medalii, 2 distinctii si 2 Certificate de Participare); (I.Samdu).
 61. Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition, 2-6 february 2017, Bangkok, Thailand (2 grupe de inventii, 2 medalii si 2 ordine speciale); (I.Sandu).

- 62.The XIIth International Symposium CUCUTENI 5000 Redivivus. Stiinte exacte si mai putin exacte, Universitatea Tehnica a Moldovei, Universitatea de Stat din Cahul, 15-18 septembrie 2017, Iasi (4 comunicari); (I.Sandu).
- 63.10-th International Warsaw Invention Show – IWIS, Warsaw, Poland, 12-14 October 2017 (2 inventii, 2 medalii si doua ordine); (I.Sandu).
- 64.9th European Exhibition of Creativity and Innovation, EUROINVENT, 19-20 May 2017, Iasi (President of Salon, Member of International Jury, 6 grupe de inventii); (I.Sandu).
- 65.The Ist EUROINVENT International Conference on Innovative Research, May 20th to 21th, 2017, Iasi – Romania (Editors and Member in Scientific Board, 4 comunicari); (I.Sandu).
- 66.International Salon PROINVENT 2016, Cluj-Napoca, 23-25 martie 2017 - Membru in Comitetul de Organizare (2 grupe de inventii, 2 Medalii de Aur); (I.Sandu).
- 67.Agenda dezbaterii maraton „Romania inventiva. Romania competitiva”, Academia de Studii Economice Bucuresti, 14.nov.2017, conferinta plenara, 16.45-17.15. (I.Sandu).
- 68.Sesiunea Nationala de Comunicari Stiintifice, organizata de Muzeul Judetean "Stefan cel Mare" din Vaslui, 29-30 septembrie 2017, (prezidiul sesiunii), P. 11. (I.Sandu).
- 69.Conferinta Nationala de Criminalistica, Editia a V-a, 02-03.aprilie 2017, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iasi, (I.Sandu).
- 70.Oana-Claudia Ciobotea-Barbu, Daniel Bîrgăoanu, Mihai Ghiță, 2017. SEM and EDS analysis in comparative study of dinosaur and birds eggshells. The 2th Conference of the Romanian Electron Microscopy Society, Sinaia, Romania, 16 - 18 May, 2017, p. 103.
- 71.Daniel Bîrgăoanu, Oana-Claudia Ciobotea-Barbu, Mihai Ghiță, 2017. Morphological variations in the Triassic microfossils group from Agighiol, known as Conodonte. The 2th Conference of the Romanian Electron Microscopy Society, Sinaia, Romania, 16 - 18 May, 2017, p. 97.
- 72.T. Velea, I.A. Chirea, A.G. Moise, V. Bădiliță, M. Ghiță, O.C. Ciobotea-Barbu, D. Bîrgăoanu, 2017. Characterization of oxidized pyrite in alkaline media at moderate temperature and pressures. The 2th Conference of the Romanian Electron Microscopy Society, Sinaia, Romania, 16 - 18 May, 2017, p. 71.
- 73.M. Ghiță, F. Stoiciu, O.C. Ciobotea-Barbu, D. Bîrgăoanu, Bădiliță V., S.S. Udubașa, D.V. Drăguț, 2017. Complex study of certain Ni-Cu and chromite mineralization from Romania, in order o identify PGE content. The 2th Conference of the Romanian Electron Microscopy Society, Sinaia, Romania, 16 - 18 May, 2017, p. 91.
- 74.M. Cioacă, D. Bîrgăoanu, O. Barbu, M. Munteanu, 2017. Studiul asupra distribuției elementelor urmă în sulfurile din zăcământul pirito-cuprifer de la Mănăila (Carpații Orientali). Simpozionul Științific “Mircea Savul”, Iași, Octombrie, 2017.
- 75.Barbu Constantin Ionut - Ways of forecasting the demand for tourism products in Neamt Depression, 04th International Conference “Geography Environment and GIS for students and young researchers”, (<http://www.limnology.ro/GEG2017/abstract.html>), 18-20 may 2017, Targoviste, Romania
- 76.Bulai, Anca – Teodora; Octavian Groza: Spatio-temporal patterns of the interventions of the Inspectorate for Emergency Situations. Case study: the city of Iași, Colloque Géographique International, «DIMITRIE CANTEMIR», XXVIIème édition, 13-15 octobre 2017, Iași, Roumanie
- 77.Cristea, Florentina; Groza, Octavian; Rey, Violette - Contexte politique et évolution spatiale des exploitations agricoles en Roumanie et en France (1945-1990), Colloque Géographique International, «DIMITRIE CANTEMIR», XXVIIème édition, 13-15 octobre 2017, Iași, Roumanie.
- 78.Drugan (căs.) Barbu, Oana Nicoleta, 2017. Sustainability assesment demographic system from Covurlui Plateau, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, (<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article10904>), 27 june – 6 july 2017, Albena, Bulgaria

79. Groza, Octavian; Rusu, Alexandru - Spatial/territorial data aggregation and trends of regional economic convergence in Eastern and Central Europe. A geo-statistical analysis for the period 2001-2013, Regional Polarisation and Unequal Development in CEE: Challenges for Innovative Place-based Policies, Regional Studies Association Central & Eastern Europe Conference 2017, (http://www.regionalstudies.org/uploads/Abstract_Book_Cluj.pdf), 10-13 september 2017, Cluj-Napoca, Romania
80. Groza, Octavian; Sandu, Alexandra; Coudroy de Lille, Lydia - Trajectoires et inerties territoriales en Europe centre-orientale, colloque joint de l'ASRDLF (54^e séminaire) et de la Section Grecque de l'ERSA (15^e conférence), (<http://asrdlf2017.com/communications/>), secțiunea specială S21 - Politique de Cohésion et trajectoires régionales différenciées en Europe Centrale et Orientale), 5 - 7 juillet 2017, Athènes, Grèce
81. Manolache, Cristian-Ionuț - The implications of globalization process on Spanish football championship 2016-2017 Colloque Géographique International, «DIMITRIE CANTEMIR», XXVII^{ème} édition, 13-15 octobre 2017, Iași, Roumanie
82. Manolache, Cristian-Ionuț - The implications of globalization process on Italian football championship 2016-2017. International Interdisciplinary Doctoral Conference. Ediția a III-a. Secțiunea Postere, 29-30 september 2017, București;
83. Manolache, Cristian-Ionuț - Implicațiile fenomenului de mondializare în campionatul francez de fotbal 2016-2017. Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție. Ediția a XXV-a, Secțiunea Postere. 27-28 septembrie 2017, Iași, România;
84. Manolache, Cristian-Ionuț - Mondializare și fotbal: Mișcarea personalului de elită în sezonul competițional 2015-16. Conferința Națională a Tinerilor Cercetători, Ediția a II-a, Secțiunea Postere, 17 iunie 2017, București;
85. Muntele, Ionel; Grozavu, Adrian; Sandu, Alexandra - Restructuration territoriale et résilience dans les Carpates Orientales roumaines. Étude de cas: la dépression de Hangu; Colloque International «La montagne, territoire d'innovation», (<http://www.labexitem.fr/projet/fonds-de-vallees-et-espaces-daltitude-reire-la-construction-territoriale-et-les-dynamiques>), Grenoble, France (11-13 janvier 2017)
86. Sandu, Alexandra; Groza, Octavian - La grande ville roumaine après l'adhésion. Etudes de cas: Timișoara, Bacău et Sibiu, Colloque Géographique International, «DIMITRIE CANTEMIR», XXVII^{ème} édition, 13-15 octobre 2017, Iași, Roumanie
87. Sandu, Alexandra; Eva, Mihail - Utilizarea SIG în evaluarea accesibilității spațiale la serviciile educaționale din România, Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 27-28 septembrie 2017, Iași, România
88. Sandu, Alexandra – Urban (re)densification and/or urban sprawl? What trajectory for the Romanian city after the adhesion to the European Union?; 6th EUGEO Congress, (<https://eugeo2017.sciencesconf.org/152399>), Bruxelles, Belgium, 4-6 september 2017
89. Sandu, Alexandra; Groza, Octavian - What pattern(s) for the urban sprawl of the post socialist Romanian cities? 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, (<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9589>), 27 june – 6 july 2017, Albena, Bulgaria
90. Sandu, Alexandra - To be or not to be green? The challenge of urban sustainable development in the post-socialist city. Case study: Central and Eastern Europe.; 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, (<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9575>), 27 june - 7 july 2017, Albena, Bulgarie
91. Sandu, Alexandra - Sprawling or compact post-socialist cities? Case study: Romania; International Symposium «Present Environment and Sustainable Development», 2-4 june 2017, Iași, Romania
92. Sandu, Alexandra - L'analyse morphologique de la ville postsocialiste. Questionnements et perspectives de recherche. Etude de cas: Roumanie; Journée doctorale 2017 – GDR Connaissance de l'Europe médiane, 3 mars 2017, Paris, France

93. Zaharof, Cristina; **Bulai, Anca – Teodora; Groza, Octavian** - The analysis of georeferenced photographs – complementary method of monitoring the Danube Delta Biosphere Reservation; International Symposium Present Environment and sustainable development, 2-4 june 2017, Iași, Roumania.

94. **Ionescu, Bogdan-Gabriel**, Tudora, Daniel - Demographic Evolution of Metropolitan Areas in Romania, Colloque Géographique International, « DIMITRIE CANTEMIR », XXVIIème édition, Iași, octobre 2017.

95. **Bobric Elena Diana, Rusu E.**, Melniciuc-Puica Nicoleta, Breabăn Iuliana Gabriela – Spectroscopic properties, of forest soils – a case study from The Neamtu River Basin, Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 15 -17 septembrie 2017, Brașov.

96. **Rusu E., Bobric Elena Diana**, Breabăn Iuliana Gabriela, Breabăn Ana Ioana – Evoluții teritoriale și structurale ale pădurilor din bazinul râului Neamțu între 1990 și 2012. Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 15 -17 septembrie 2017, Brașov.

97. Patriche C. V., **Rusu E.**, Pîrnău R., Bogdan Roșca, Vasiliniuc I. – Analiza influenței modului de utilizare a terenului asupra unor parametri chimici ai solurilor, Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, 15 -17 septembrie 2017, Brașov.

98. Seminarul Internațional Geografic "Dimitrie Cantemir", ediția a 37-a, (Oct. 2017), Iași, Romania. Lucrarea prezentată: Flood frequency analysis using Gumbel and Log Pearson III distribution, Autori: Banuc Georgiana și **Ioana Dicu** (poster).

99. Conferința internațională "Sisteme Informaționale Geografice", ediția a 25-a, (27-28 Sept, 2017), Iași, Romania. Lucrare prezentată: Applicability of time series analysis on drought periods over arable lands in Iasi county using satellite images. Autori: **Ioana Dicu**.

100. Conferința internațională "Sisteme Informaționale Geografice", ediția a 25-a, (27-28 Sept, 2017), Iași, Romania. Lucrare prezentată: SENTINEL-1 SAR images using SNAP. From download to interpretation in studies of agricultural monitoring. Autori: **Ioana Dicu** și Premysl Stych.

101. Participarea cu poster la International Symposium Present Environment and Sustainable Development 2-4 June 2017, Iași cu titlul Pedo-climatic risks over Fălticeni city related orchards- **Jitariu Vasile**, Roșca Bogdan, Rusu Constantin. (In curs de publicare).

102. Participare cu poster la Simpozionul internațional “Sisteme informaționale geografice”, din data de 27-28 Septembrie 2017, Iași cu lucrarea Estimarea resurselor pedologice ale terenurilor și pretabilitatea lor pentru cultura marului, **Jitariu Vasile**, Padurariu Larisa-Mihaela, Ursu Adrian, Roșca Bogdan, Pavel Ichim.

103. Participare cu poster la Simpozionul internațional “Sisteme informaționale geografice”, din data de 27-28 Septembrie 2017, Iași cu lucrarea Metode de analiză a insulei de caldură urbană în Municipiul Iași, Pavel Ichim, Lucian Sfică, Kadhim-Abid Adriana, Ursu Adrian, **Jitariu Vasile**.

104. **Silviu Doru**, Mihai Niculita, Iuliana Cornelia Niculita, **Constantin Rusu** - Analysis of the sediment fluxes and their environmental and societal impact in the Podu Iloaiei (Romania) reservoir catchment. European Geosciences Union, Vienna 2017.

105. Adrian Andrei, **Doru Costel-Silviu** – Evaluarea vulnerabilității la inundații în zona municipiului Bârlad prin intermediul tehnicilor G.I.S., Simpozionul "Studii și cercetări din domeniul științelor naturii", 12 mai, 2017, Bârlad.

106. Mihai Niculiță, Mihai Ciprian Mărgărint, Alexandra Nemeth, Alexandru Ionuț Cristea, **Silviu Costel Doru** - Amprente geomorfologice ale iazurilor din Dealurile Jijiei, Podișul Moldovei. Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXVII-a, Octombrie 2017, Iași.

107. Hapciuc Oana – Elena, **Tomașciuc Anamaria Ioana**, Chelariu Ciprian, Minea Ionuț, Romanescu Gheorghe, (2017) - **Assessing physical vulnerability to flood within small mountain catchments from eastern part of Romania using gis techniques** -, prezentată la a XII – a ediție a Simpozionului Internațional Present Environment and Sustainable Development, Iași, România, 02 – 04 iunie 2017.

108.Hapciuc Oana-Elena, **Tomașciuc Anamaria – Ioana**, Chelariu Cirprian, (2017) - **Analiza spațială privind managementul evacuării la inundații a populației din bazinul Sucevița** –, prezentată la Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XXV-a, 27-28 septembrie 2017.

109.Chelariu Ciprian, Hapciuc Oana – Elena, **Tomașciuc Anamaria Ioana**, (2017) - **Geodiversity assessment of Moldova catchment in the mountain area**, prezentată la Seminarul Geografic Internațional ”Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXVII-a, Iași, România, 13 – 15 octombrie 2017.

110.APOSTOL, L. (2017), Lumea araba, Al XI-lea Simpozion Național „Ziua Pământului”, 22 aprilie, Primăria mun. Adj. Soc. de Geografie din România, Fil. Vrancea, Adj. 22 apr.

111.AXINTE, A. D., FLOREA, D., ISTRATE, V., APOSTOL, L. (2017), Supercell systems that have crossed the northern region of Moldova in date 18.06.2016, Book of abstracts, 2nd European Hail Workshop, 19,-21 April, Oeschger Centre for Climate Change Research (OCCR), University of Bern, Switzerland.

112.APOSTOL, L. (2017), Cercetări climatologice în bazinul Prutului, IMDROFLOOD, prezentare proiect internațional, ANM, Facultatea de Geografie-Geologie, Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, mai.

113.ILIE, N., APOSTOL, L. (2017), The annual air temperature average according to the synoptic features and the risks associated - case studies, The 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

114.ȘOITU, D., APOSTOL, L., BUNDUC, P. (2017), Caracteristici ale precipitațiilor atmosferice în bazinul Prutului inferior, The 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

115.ALEXE, C., APOSTOL, L. (2017), Considerații asupra valorilor medii anuale, semestriale și lunare ale temperaturii aerului în aria metropolitană Iași, 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

116.AXINTE, A. D., FLOREA, D., ISTRATE, V., APOSTOL, L. (2017), A case of supercell hailstorms in Iasi county, Romania-damages, radar parameters and the necessity of Hail Supression System, 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

117.TIRON, M., APOSTOL, L. (2017), Considerații asupra radiației solare în Podisul Central Moldovenesc, 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

118.ȘÎRGHE, LILIANA, APOSTOL, L. (2017), Considerații asupra radiației solare în Podisul Central Moldovenesc, 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

119.ICHIM, P., SFÎCĂ, L., MACHIDON, O., APOSTOL, L. (2017), three years of observation on solar radiation at Mădârjac Weather Station – Central Moldavian Plateau, 12th International Symposium, Present Environment and Sustainable Development, Univ. “Al. I. Cuza”, Iași, 2-4 June.

120.ISTRATE, V., DOBRI, R. V., BĂRCĂCIANU, FLORENTINA, APOSTOL, L., SFÎCĂ, L. (2017), Sounding-derived parameters associated with ESWD hail reports in Romania, 12th International Synposium Present Environement and Sustainable Development, Ediția a XII-a, Iași, 02 – 04 iunie.

121.BOCANCEA, SIMONA, ROXANA (2017), Update of an analisys of heat waves frequency in Iasi city between 1961-2016, 12th International Synposium Present Environement and Sustainable Development, Ediția a XII-a, Iași, 02 – 04 iunie.

122.APOSTOL, L. (2017), Despre climatele României, Simp. de climatologie aplicată, Univ. „Ovidius” Constanța, 21-22 aug.

123.ISTRATE, V., DOBRI R. V., BĂRCĂCIANU, FLORENTINA, CIOBANU R. A., APOSTOL, L. (2017), A ten years climatology based on ESWD hail reports in Romania, Simp. de climatologie aplicată, Univ. „Ovidius” Constanța, 21-22 aug.

- 124.BĂRCĂCIANU FLORENTINA, The quantifiable parameters of thermal inversions in the free atmosphere above Romanian extracarpathian area, Simpozionul de Climatologie Aplicată I. F. Mihăilescu, 21 - 22 august 2017.
- 125.NEDEALCOV, MARIA, APOSTOL, L., RĂILEANU, V., CRIVOVA, OLGA (2017) Teoria valorilor extreme în estimarea riscurilor climatice regionale, Simp. de climatologie aplicată, Univ. „Ovidius” Constanța, 21-22 aug.
- 126.APOSTOL, L., ȘOITU, D. (2017), Nebulosity in the lower basin of the Prut River, Simp. de climatologie aplicată, Univ. „Ovidius” Constanța, 21-22 aug.
- 127.NEDEALCOV, MARIA, APOSTOL, L., RĂILEANU, V., CRIVOVA, OLGA, COJOCARI, RODICA (2017), Estimarea extremelor termice în limitele bazinului Prut (România-Republica Moldova), utilizând sistemele informaționale geografice, Al XXV-lea Simp. Internaț. de SIG, Iași, 27-28 sept.
- 128.CIUTEA, AL. (2017), Utilizarea imaginilor satelitare Sentinel 2 în identificarea pădurilor virgine din Munții Făgăraș, Al XXV-lea Simp. Internaț. de SIG, Iași, 27-28 sept.
- 129.CIUTEA, AL. (2017), Ciutea, Map of potential virgin woods of Romania, Conference of Society for Conservation GIS in Russia, Sankt , Rusia, (<http://scgisconf2017.tilda.ws/en>).
- 130.CIUTEA, AL. KATHMAN, FREYA (2017), Potential virgin woods of Romania, Beech Forest Network of Europe Workshop, Vilm, Germany (<http://wilderness-society.org/beech-forest-network-europe-workshop/>)
- 131.AXINTE, A. D., FLOREA, D., APOSTOL (2017), Studies on the impact of application of intervention technologies active in atmosphere, al XXXVII-lea Seminar Științific Internațional „D. Cantemir”, Fac. de Geografie și Geologie, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, 13-15 oct.
- 132.SFÎCĂ, L., IORDACHE, I. (2017), Utilizarea integrată a hysplit și k-mean clustering în studiul condițiilor meteo-sinoptice. Aplicație pentru valuri de căldură și valuri de frig în România, A XXV-a Ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Iași, 27-28 Septembrie.
- 133.IORDACHE, I. CHELARU, D. A. (2017), Soluții tip open-source privind gestionarea spațiilor verzi urbane, A XXV-a Ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Iași, 27-28 Septembrie.
- 134.NIȚĂ, A., (2017), Abaterile temperaturilor maxime și minime lunare pe fondul circulațiilor atmosferice din COST733 în România, Sesiunea de Comunicări Științifice a Administrației Naționale de Meteorologie, București, (nov.).
- 135.NIȚĂ, A., (2017), Atmospheric circulations linked with lightning occurrence in Romania, Intalnirea grupurilor de lucru din cadrul COST Action 15211 la Porto, Portugalia (septembrie 2017).
- 136.BÎRSAN, M., DUMITRESCU, A., NIȚĂ, A., (2017), Climatic changes în Romania since AD 1900, Conference of European Meteorological Society, Annual Meeting Conference for Applied Meteorology and Climatology, 2017, Dublin, Irlanda, sept.

22.01.2018

Director
prof.dr. Gheorghe ROMANESCU