



ANEXA 1

FIȘA DE EVALUARE GENERALĂ A STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

CRITERII	DESCRIPTORI	PUNCTAJE ACORDATE	PUNCTAJE OBȚINUTE	REZULTATE OBȚINUTE DE IOSUB M.
I. ACTIVITATEA DE CERCETARE (70%)	1. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate <i>Web of Science</i> cu I.F.	(60 puncte x I.F. + 25) / număr autori	14.13	Romanescu Gh., Iosub M. , Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 IF: 0.956, AIS: 0.047.
			16.49	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascalîța D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 IF: 0.956, AIS: 0.047.
			21.01	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Minea I., Romanescu Gh., <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2017, vol. 16, nr. 3, 605-614 p. IF: 1.096, AIS: 0.086.
			43.50	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, IF: 2.483, AIS: 0.653.
	TOTAL		95.13	
	2. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste <i>Web of Science</i> fără I.F.	20 puncte / număr autori	3.33	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M. , Enea, A., & Sandu, I. (2016). Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania). <i>International Journal of Conservation Science</i> , 7(2).
	TOTAL		3.33	
	3. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste indexate BDI	15 puncte / număr autori	7.5	Iosub M. , Lesenciuc D., 2012, <i>Hydrological risk characteristics of the Ozana river valley</i> , Present Environment and Sustainable Development, Editura Universității, vol. 6, nr. 2, Iași, 207 - 220 p.
	TOTAL		7.5	
	4. Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în volumele conferințelor, în dicționare și	indexate ISI: 30 puncte / număr autori	6	Iosub M. , Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p., ISBN 978-619-7105-13-1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31;
6			Iosub M. , Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index,	



enciclopedii				International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p., ISBN 978-619-7105-36-0/ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2015/B31/S12.075;
	7.5			Verdeanu A., Iosub M. , Enea A., Romanescu G., 2015, An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2015/B22/S11.082;
	6			Albu L.M., Enea A., Romanescu G., Iosub M. , Stoleriu C. C., 2015, Polarization areas of lakes, as quantitative water resources, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, DOI: 10.5593/SGEM2015/B31/S12.065;
	6			Enea A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Iosub M. , Albu L.M., 2015, Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, vol. 1, Hydrology and Water Resources, 285-292 p.; DOI: 10.5593/SGEM2015/B31/S12.037;
	6			Iordache I., A. Ursu, A. Liviu, M. Iosub , V. Istrate, 2016, Using MODIS imagery for risk assessment in the cross-border area Romania-Republic of Moldova, 6th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, vol. 2, Photogrammetry and remote sensing, 1075-1082 p, ISBN 978-619-7105-59-9 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM2016/B22/10.137;
	3.75			Iosub M. , Tomașciuc A.I., Hapciuc O.E., Enea A., 2016, <i>Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, 111 – 118 p., DOI:http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.15
	2.5			Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M. , Hapciuc O.E., Romanescu G., 2016, <i>Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques</i> , Proceedings, 2nd International Scientific Conference Geobalcanica 2016, 10-12 June, 2016, Skopje, Republic of Macedonia, 95-102 p., DOI:http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.13.
	3			Hapciuc O.E., Iosub M. , Tomașciuc A.I., Minea I., Romanescu Gh., 2016, <i>Identification of the potential risk areas regarding the floods occurrence within small mountain catchments</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, 177 -183 p., DOI:http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.24
	7.5			Minea I., Iosub M. , Hapciuc O.E., Buruiană D., 2017, Identification of the potential flash flood risk areas in the Moldavian Plain (Romania), International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2017 din Albena, Bulgaria.
		indexate în BDI: 15 puncte / număr	1.875	Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Ichim P., 2012, <i>Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani country</i> ", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, Iași, 1-10 p.



		autori	3.75	Minea I., Mihu-Pintilie A, Iosub M. , Hapciuc O.E., 2014, <i>Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 150-156 p., ISSN: 2067-743X,
			3	Enea A., Romanescu G., Iosub M. , Stoleriu C., Hapciuc O.E., 2014, <i>The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System</i> , Water resources and wetland, 59 – 66 p., ISSN: 2285 – 7923,
			3.75	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. , Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p.
			3.75	Iosub M. , Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322, DOI: 10.17378/AWC2015_42,
			2.5	Iosub M. , Iordache I., Enea A., Hapciuc O., Romanescu G., Minea I., 2016, <i>Drought analysis in Ozana drainage basin</i> , Aerul și apa componente ale mediului, 392-399 p.
			3.75	Enea A., Albu L.M., Iosub M. , Urzica A., 2018, <i>Comparative, multi-parameter modelling, at a basinal and sub-basinal level, for flood vulnerability, in Tecucel watershed</i> , 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 549-558 p.
			3	Iosub M. , Enea E., Albu L.M., Minea I., Chelariu O.E., 2018, <i>Identifying flood-prone risk areas, using GIS. Case study: Ozana drainage basin, Romania</i> , 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 531-540 p.
			3	Enea A., Iosub M. , Stoleriu C.C., Ursu A., Romanescu G., 2018, <i>The drone - a methodological tool, for generating base layers in GIS</i> , 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 513-520
			2.5	Albu L.M., Enea A., Stoleriu C.C., Iosub M. , Romanescu G., Hutanu E., 2018, <i>Evaluation of the propagation time of a theorethical flood wave in the case of the breaking of Catamarasti Dam, Botosani (Romania)</i> , 4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 497-504 p.
			TOTAL	
9. Contracte de cercetare științifică în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, institute naționale de cercetare, institute de cercetare	contracte internaționale – membru: 100 puncte pentru fiecare 100.000 Euro / numărul membrilor echipei de	11.36	<i>Programe doctorale si post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificare pentru cercetare în domeniile Științei Vieții, Mediului și Pământului</i> POSDRU/159/1.5/S/133391 (buget 9.647.808 lei - 2.071.455)	



din străinătate, alte categorii de institute academice	cercetare		
TOTAL		11.36	
	firme naționale: 50 puncte pentru fiecare 500.000 Euro	25	„Management eficient in siturile Natura 2000: ROSCI0276 Albesti, ROSCI0417 Manoleasa, ROSCI 0317 Cordareni- Vorniceni si ROSCI 0234 si rezervatia Stanca Costesti, Judetul Botosani.” (1.209.222,54 lei - 259.268,95 euro)
		230	“Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSPA0109 Acumulările Belcești, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară, Prut, ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului și 2.553. Balta Teiva Vișina.” (10.999.086 lei - 2.361.584 euro).
TOTAL		255	
12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice	reviste de specialitate din străinătate: (10 + 20 x I.F.) / număr autori, pentru fiecare citare	1.43	Romanescu G., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Ghindăoanu V.B., Huțanu E., Urzica E. (2018), <i>The GIS modeling of the terrain favorability for the placement of constructions in the areas with hydro-geomorphological risk</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, pag 21 - 30
		1.43	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Romanescu G., Carboni D., Mihui-Pintilie A.(2018), <i>Streams and salt-water sources: ethnomanagement, current management and saltscape in the moldavian area (catchments of Siret and Prut, Romania)</i> , Acta Geobalcanica 4-2, 2018, 85-103
		1.67	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Ghindăoanu V.B., Huțanu E., Urzica E. (2018), <i>The GIS modeling of the terrain favorability for the placement of constructions in the areas with hydro-geomorphological risk</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, pag 21 - 30
		1.67	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Romanescu G., Carboni D., Mihui-Pintilie A.(2018), <i>Streams and salt-water sources: ethnomanagement, current management and saltscape in the moldavian area (catchments of Siret and Prut, Romania)</i> , Acta Geobalcanica 4-2, 2018, 85-103
		1.67	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) itat în Brici, A. E., Costa, L. A., Ionesc, V. A., Gîz, I. C., Șchiop, C. M., 2018, <i>Water chemical analysis of wells in three settlements of Suceava Plateau, Romania</i> , Food and Environment Safety Journal 17.1
		6.25	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the</i>



				mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania), Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Enea A., Urzică A., Breabăn I. G., 2018, <i>Remote sensing, gis and hec-ras techniques, applied for flood extent validation, based on landsat imagery, lidar and hydrological data. Case study: Bazeu river, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology. 19: 1091-1101 (I.F.: 0.75)
		10.50		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Romanescu G., Cîmpianu C. I., Mișu-Pintilie A., Stoleriu C. C. (2017). <i>Historic flood events in NE Romania (post-1990)</i> . Journal of Maps, 13(2), 787-798. (I.F.: 1.6)
		7.37		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Zelenáková M., Dobos E., Kováčová L., Vágo J., Abu-Hashim M., Fijko R., Purcz P., 2018, <i>Flood vulnerability assessment of Bodva cross-border river basin</i> . Acta Montanistica Slovaca 23.1. (I.F.: 0.973)
		30.76		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Zelenáková M., Fijko R., Labant S., Weiss E., Markovič G., Weiss R. (2019) <i>Flood risk modelling of the Slatvinec stream in Kružlov village</i> , Slovakia, Journal of Cleaner Production, Volume 212, 1 March 2019, 109-118 (I.F.: 5.651)
		2.00		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Cîmpianu C. I., Mișu-Pintilie A. (2018), <i>Mapping floods using open source data and software - SENTINEL-1 and ESA SNAP</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA, 521 - 529
		2.00		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Ghindăoanu V.B., Huțanu E., Urzica A. (2018), <i>The GIS modeling of the terrain favorability for the placement of constructions in the areas with hydro-geomorphological risk</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, 21 – 30.
		2.00		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Hutanu E., Mișu-Pintilie A., Urzica A., Albu L.M, Ghindăoanu V.B., (2018), <i>The use of GIS techniques for obtaining potentially floodable surfaces in the Jijia floodplain</i> , International Scientific



				Conference GEOBALCANICA 2018, 473 – 480.
		2.00		Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Paveluc L., Cojoc G., Tirnovan A., 2018, <i>The water resources in the Trebes-Negel hydrographic basin (Romania)</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA, 31 - 38
		1.45		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Nicu I.C., 2018, <i>Application of analytic hierarchy process, frequency ratio, and statistical index to landslide susceptibility: an approach to endangered cultural heritage</i> , Environmental Earth Sciences 77.3: 79. (I.F.: 1.435)
		42.84		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Reimann L., Vafeidis A. T., Brown S., Hinkel J., Tol R. S, 2018, <i>Mediterranean UNESCO World Heritage at risk from coastal flooding and erosion due to sea-level rise</i> , Nature communications 9.1: 4161. (I.F.: 12.353)
		4.17		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Enea A., Urzică A., Breabăn I. G., 2018, <i>Remote sensing, gis and hec-ras techniques, applied for flood extent validation, based on landsat imagery, lidar and hydrological data. Case study: Baseu river, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology. 19: 1091-1101 (I.F.: 0.75)
		7.00		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Romanescu G., Cîmpianu C. I., Mihu-Pintilie A., Stoleriu C. C. (2017). <i>Historic flood events in NE Romania (post-1990)</i> . Journal of Maps, 13(2), 787-798. (I.F.: 1.6)
		1.67		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Adjim H., Djedid A., Hamma W., 2018, <i>Urbanism, climate change and floods: Case of Tlemcen city in Algeria</i> , Urbanism. Architecture. Constructions.9.1: 71-80.
		1.67		Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Bănăduc, D., Pânzar, C., Bogorin, P., Hoza, O., & Curtean-Bănăduc, A. (2016). <i>Human impact on Târnava Mare River and its effects on aquatic biodiversity</i> . Acta Oecologica Carpatica, 189-198.



			1.67	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Ghindăoanu V.B., Huțanu E., Urzica E. (2018), <i>The GIS modeling of the terrain favorability for the placement of constructions in the areas with hydro-geomorphological risk</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA, 21 - 30
			1.67	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Voicu R., Bănăduc D., Kay E., Schneider-Binder E., Curtean-Bănăduc A. (2017). <i>Improvement of lateral connectivity in a sector of River Hârtibaciu (Olt/Danube Basin)</i> . Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 19(2), 53-68.
			1.67	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Romanescu G., Carboni D., Mișu-Pintilie A.(2018), <i>Streams and salt-water sources: ethnomanagement, current management and saltscapes in the moldavian area (catchments of Siret and Prut, Romania)</i> , Acta Geobalcanica 4-2, 85-103
			1.67	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Szopos N.M., Czellecz B.(2017), <i>High water level observations along the upper course of the Olt River (Romania) from a hydrological modelling aspect</i> , Landscape & Environment 11 (2). 10-19
			5	Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Enea A., Urzică A., Breabă I. G., 2018, <i>Remote sensing, gis and hec-ras techniques, applied for flood extent validation, based on landsat imagery, lidar and hydrological data. Case study: Baseu river, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology. 19: 1091-1101 (I.F.: 0.75)
			11.12	Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, ol. 1, 315-322 p. citat în Romanescu G., Stoleriu C.C., 2017, <i>Exceptional floods in the Prut basin, Romania, in the context of heavy rains in the summer of 2010</i> , Natural Hazards and Earth System Sciences 17.3: 381-396. (I.F.: 2.281)
			6.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului</i> , Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Enea A., Urzică A., Breabă I. G., 2018, <i>Remote sensing, gis and hec-ras techniques, applied for flood extent validation, based on landsat imagery, lidar and</i>



				<i>hydrological data. Case study: Baeu river, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology. 19: 1091-1101 (I.F.: 0.75)
		2.5		Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în de Hugo A.M., Márquez-Azúa B., 2017, <i>Hacia la creación de un índice de riesgo para diseñar y evaluar un servicio ecosistémico de regulación de inundaciones en microcuencas urbanas</i> . Tecnogestión 14.1.
		2.5		Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Patil, Rajvardhan S., Mukund P. Chougale. <i>Forecast and Prediction of Flood Circumstances of River Basin</i> , International Journal of Research and Analytical Reviews, 5.3(2018):749y-756y
		2.5		Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Raz, M. A. M., Marimin N. A., Ahmad M. A., Adnan M. S., Rahmat S. N. (2018). <i>HEC-RAS Hydraulic Model for Floodplain Area in Sembrong River</i> . International Journal of Integrated Engineering, 10(2).
		2.5		Iosub M., I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Azouagh A., El Bardai R., Hilal I., el Messari J. S., 2018, <i>Integration of GIS and HEC-RAS in Floods Modeling of Martil River (Northern Morocco)</i> . European Scientific Journal, ESJ 14.12.
		6.25		Iosub M., Tomașciuc A.I., Hapciuc O.E., Enea A., 2016, <i>Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, 111 – 118 p. citat în Enea A., Urzică A., Breabăn I. G., 2018, <i>Remote sensing, gis and hec-ras techniques, applied for flood extent validation, based on landsat imagery, lidar and hydrological data. Case study: Baeu river, Romania</i> , Journal of Environmental Protection and Ecology. 19: 1091-1101 (I.F.: 0.75)
		3.81		Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Ichim P., 2012, <i>Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani country</i> ", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, Iași, 1-10 p. citat în Baltag, E. Ș., Petrencu, L., Bolboacă, L. E., Sfică, L., 2018, <i>Common Buzzards Buteo buteo wintering in Eastern Romania: habitat use and climatic factors affecting their abundance.</i> , Acta Ornithologica 53.1: 1-12. (I.F.: 1.023)
		1.25		Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Ichim P., 2012, <i>Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani country</i> ", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, Iași, 1-10 p. citat în Cruceanu



				A. D., Cojoc G.M., Cozma D.G., 2014, <i>When The Weather Really Influences Our Health State?. SEA-Practical, Application Sci 3.5: 261-268.</i>
			4.31	Minea I., Mișu-Pintilie A., Iosub M., Hapciuc O.E., 2014, <i>Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania</i> , Aerul și Apa. Componente ale Mediului: 150. citat în Minea I., 2017, <i>Streamflow-base flow ratio in a lowland area of North-Eastern Romania</i> . Water Resources 44.4: 579-585. (I.F.: 0.361)
			2	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu Gh., 2017, <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2017, 16(3) 605-614 p. (I.F. 1.334). citat în Paveluc L., Cojoc G., Tirnovan A., 2018, <i>The water resources in the Trebes-Negel hydrographic basin (Romania)</i> , International Scientific Conference GEOBALCANICA, 31 – 38.
			2	I. Iordache, A. Ursu, A. Liviu, M. Iosub, V. Istrate, 2016, <i>Using MODIS imagery for risk assessment in the cross-border area Romania-Republic of Moldova</i> , 6th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, vol. 2, Photogrammetry and remote sensing, 1075-1082 citat în Udristioiu M. T., Velea L., Bojariu R., Sararu S. C. (2017). <i>Assessment of urban heat Island for Craiova from satellite-based LST</i> . AIP Conference Proceedings, 1916(1):040004.
		reviste de specialitate din țară: (5 + 10 x I.F.) / număr autori, pentru fiecare citare	2.73	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Da Silva PRB, Makara CN., Manuro AP., Schnitzler DC, Diaconu DC, Sandu I. Poletto C. (2017), <i>Risks associated of the water from hydric systems urban's the case of the rio Barigui, south of Brazil</i> . Rev. Chim.(Bucharest), 68.8: 1834-1842 (I.F.: 1.412)
			2.73	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Ungureanu George, Ignat G., Vintu, C.R., Diaconu, C.D., Sandu, I.G. 2017, <i>Study of Utilization of Agricultural Waste as Environmental Issue in Romania</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 68.3: 570-575. (I.F.: 1.412)
			2.73	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Stefan D.S., Neascu N., Pincovski I., Stefan M., 2017, <i>Water quality and self-purification capacity assessment of Snagov Lake</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 68.1 : 60-64. (I.F.: 1.412)
			2.47	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Cirtina D., Capatina C. 2016, <i>Assessment of physico-chemical characteristics and eutrophic parameters of Valea Mare and Turceni storage lakes</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 67.12: 2429-2434. (I.F.: 1.232)
			2.47	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-</i>



				<i>temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Adumitroaei, M.V., Gavriloei T., Victor A., Iancu S., Gabriel O., 2016, <i>Distribution of Mineral Nitrogen Compounds in Groundwater in Vaslui County (Romania)</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 12: 13. (I.F.: 1.232)
			0.71	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Nepotu G., Romanescu G., Stoleriu C.C., 2018, <i>Preliminary Monitoring of Physico-Chemical Parameters of Water Wells from the Village of Bivolari (The Moldavian Plain)</i> . PESD12.2: 93-108.
			0.71	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Romanescu G.; Tirnovan A.; Cojoc G. M.; Sandu L. G. (2016), <i>Temporal variability of minimum liquid discharge in Suha Basin. secure water resources and preservation possibilities</i> , International Journal of Conservation Science, 7(4):1135-1144.
			0.71	Romanescu G., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), 67(1), 42 – 47 (I.F.: 1.232). citat în Romanescu G., Zaharia C., Sandu A.V., Juravle D. T., 2015, <i>The annual and multi-annual variation of the minimum discharge in the Miletin catchment (Romania). An important issue of water conservation</i> . International Journal of Conservation Science. 6.4: 729-746.
			3.19	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Da Silva, PRB, Makara CN., Manuro AP., Schnitzler DC, Diaconu DC, Sandu I. Poletto C., 2017, <i>Risks associated of the water from hydric systems urban's the case of the rio Barigui, south of Brazil</i> Rev. Chim.(Bucharest), 68.8: 1834-1842 (I.F.: 1.412)
			3.19	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Cirtina D., Capatina C. 2017, <i>Assessment of drinking water quality of Targu Jiu city by analyzing physical and chemical quality parameters</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 68.3: 439-446. (I.F.: 1.412)
			3.19	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Cirtina D., Capatina C. 2017, <i>Preliminary Study on Assessment of Mineralization Degree and Nutrient Content of Groundwater Bodies in Gorj County</i> . Rev. Chim.(Bucharest) 68.2: 221-225. (I.F.: 1.412)
			0.83	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Nepotu G., Romanescu G., Stoleriu C.C., 2018, <i>Preliminary Monitoring of Physico-Chemical Parameters of Water Wells from the Village of Bivolari (The Moldavian Plain)</i> . PESD12.2: 93-



			108.
		0.83	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascalita D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Moisii A.M., Romanescu G., Breabă I.G. (2016), <i>State of water quality for rebricea river by principal component analysis</i> 3rd International Conference Water Resources and Wetland. 31-37
		2.93	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, (I.F.: 2.483). citat în Romanescu G., Mihu-Pintilie A., Carboni D., Stoleriu. C.C., Cîmpianu C., Trifanov C., Pascal M. E., Ghindăoanu B. V., Ciurte D. L., Moisii M., 2018, <i>The tendencies of hydraulic energy during XXI centuri between preservation and economic development. Case Study: Făgărași Mountains, Romania</i> , Carpathian Journal and Earth and Environmental Science, 13.3: 489-504. (I.F.: 0.671)
		1.25	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Miftode I.D. 2018, <i>Areas with Flood Potential Risk in the Lower Uz Catchment (Romania). Protection and Mitigation Measurements</i> . PESD12.1 (2018): 215-227.
		1.25	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Hutănu E., Urzica A., Enea A. <i>Evaluation of Damages Caused by Floods, Based on Satellite Images. Case Study: Jijia River, Slobozia-Dângenii Sector, July 2010</i> . PESD12.2 (2018): 135-146.
		1.25	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, (I.F.: 2.483). citat în Jeleapov A. 2018, <i>Assessment of Pluvial Floods Potential on the Rivers of the Republic of Moldova</i> . PESD 12.2: 121-133.
		1.00	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M. 2018, <i>Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone. Case study for Marginea village (Romania)</i> , Journal of Flood Risk Management, 11, pp. S502-S513, DOI: 10.1111/jfr3.12249, (I.F.: 2.483). citat în Miftode I.D., Romanescu G. 2017, <i>Land use and superficial runoff in the lower catchment basin of the Uz river (period 1990-2012)</i> . Riscuri si Catastrofe 20.1.
		1.95	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Romanescu G., Mihu-Pintilie A., Carboni D., Stoleriu. C.C., Cîmpianu C., Trifanov C., Pascal M. E., Ghindăoanu B. V., Ciurte D. L., Moisii M., 2018, <i>The tendencies of hydraulic energy during XXI centuri between preservation and economic development. Case Study: Făgărași Mountains, Romania</i> , Carpathian Journal and Earth and Environmental Science, 13.3: 489-504. (I.F.: 0.671)



			0.83	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Vîntu C.R., Alecu I.N., Chiran A., Leonte E., Jităreanu A.F., Ștefan M. 2017, <i>Researches on the agrotouristic offer of guest houses in Dornelor Bassin (case study)</i> . International Journal of Conservation Science 8.3:419-430.
			0.83	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Miftode I.D., 2018, <i>Areas with Flood Potential Risk in the Lower Uz Catchment (Romania). Protection and Mitigation Measurements</i> . PESD12.1 (2018): 215-227.
			0.83	Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea, I., Iosub, M., Enea, A., & Sandu, I. (2016). <i>Flood susceptibility analysis of the cultural heritage in the Sucevita catchment (Romania)</i> . International Journal of Conservation Science, 7(2). citat în Miftode I.D., Romanescu G. 2017, <i>Land use and superficial runoff in the lower catchment basin of the Uz river (period 1990-2012)</i> . Riscuri si Catastrofe 20.1.
			1	Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania</i> , 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Romanescu G., 2015, <i>Hydrological regime of the Prut river on the Romanian territory</i> Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir" 40.1: 05-22.
			1.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Roba C., Rosu C., Pistea, I., Pîslaru G., 2016, <i>Water quality of Neamt River-Târgu Neamt Town (Neamt County)</i> , Aerul si Apa. Componente ale Mediului: 386.
			1.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322 citat în Năsui D., Pașca A., Ciure D.L. (2016), <i>Hydrodynamic Modeling on Suci River (Maramures County)</i> , PESD, 10(1):131 - 140
			0.63	Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Ichim P., 2012, <i>Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani country</i> ", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, Iași, 1-10 p. citat în Boariu C., Crăciun I., <i>New data on ice jam formations on the Bistrița River.</i> ", Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"
			0.63	Sfîcă L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocaru Ș., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M. , Ichim P., 2012, <i>Analysis of snow-drifting vulnerability. Application to Botoșani country</i> ", Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", nr. 36, Iași, 1-10 p. citat în Ilie, N., 2015, <i>The wave of snow which covered the north of moldavia in the interval 9-20th of december 2012.</i> " Aerul si Apa. Componente ale Mediului, 371.



			1.25	Minea I., Mihu-Pintilie A., Iosub M., Hapciuc O.E., 2014, <i>Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania</i> , Aerul si Apa. Componente ale Mediului: 150. citat în Minea I., 2016, <i>Assessment of the relationship between stream flow and base flow: patterns, analysis, applications</i> . Aerul si Apa. Componente ale Mediului, 76.
			1.25	Minea I., Mihu-Pintilie A., Iosub M., Hapciuc O.E., 2014, <i>Preliminary evaluation on the ratio between the surface and underground river supply in eastern Romania</i> , Aerul si Apa. Componente ale Mediului: 150. citat în Minea I., Sfică. L., 2017, <i>Assessment of hydrological drought in the North-Eastern part of Romania. Case study-Bahlui catchment area.</i> , Aerul si Apa. Componente ale Mediului, 93-100.
			1	Hapciuc O.E., Iosub M., Tomașciuc A.I., Minea I., Romanescu Gh., 2016, <i>Identification of the potential risk areas regarding the floods occurrence within small mountain catchments</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 177 -183 p. citat în Jeleapov A., 2017, <i>Assessment of Pluvial Floods Potential on the Rivers of the Republic of Moldova</i> . PESD12.2: 121-133.
			3.7	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu Gh., <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2017, vol. 16, nr. 3, 605-614 p. (I.F. 1.334). citat în Romoceca T., Oneț A., Sabău N. C., Oneț C., Herman G. V., Pantea E. 2018, <i>Change of the groundwater quality from industrial area Oradea, Romania, using geographic information systems (GIS)</i> , EEMJ, 17.9.
			1	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu Gh., <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2017, vol. 16, nr. 3, 605-614 p. (I.F. 1.334). citat în Luca, Mihail, and Mihaela Avram., 2017, <i>Analysis of the Hydroclimatic Risk Parameters at the High Level of the Tazlăul Sărat River in 2016 Year</i> , PESD11.2: 97-108.
			1	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Romanescu G., Tirnova A., Cojoc G.M., 2016, <i>Temporal variability of minimum liquid discharge in Suha basin. Secure water resources and preservation possibilities</i> . International Journal of Conservation Science 7.4 (2016).
			1	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Miftode, I.D., Romanescu G., 2016, <i>The variation of the liquid monthly average flow in the hydrographic basin of the Uz river</i> , <i>Lucrările Seminarului Geografic</i> "Dimitrie Cantemir" 41.1: 27-36.



		1	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Romanescu G., Zaharia C., Sandu A.V., Juravle D. T., 2015, <i>The annual and multi-annual variation of the minimum discharge in the Miletin catchment (Romania). An important issue of water conservation</i> . International Journal of Conservation Science. 6.4: 729-746.
		1	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Sedrati A., Houha B., Romanescu G., Chenaker H., 2017, <i>Determination of the contamination level in groundwater in the Sebkh of Elmahmel area, North Eastern of Algeria.</i> " Aerul si Apa. Componente ale Mediului, 367-375.
		1.25	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p. citat în Miftode, I.D., Romanescu G., 2016, <i>The variation of the liquid monthly average flow in the hydrographic basin of the Uz river</i> , <i>Lucrările Seminarului Geografic" Dimitrie Cantemir"</i> 41.1: 27-36.
		1.25	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p. citat în Balan I., Crenganiș L., Pricop C. 2015, <i>Flood Analysis Using Hydrological Modeling. Case Study–The Flood In The Upper Catchment Of River Geru, Galați County, Romania</i> , PESD9.2: 125-138.
		2.5	Iosub M., Lesenciuc D., 2012, <i>Hydrological risk characteristics of the Ozana river valley</i> , Present Environment and Sustainable Development, Editura Universității, vol. 6, nr. 2, Iași, 207 - 220 p. citat în Romanescu G.,2015, <i>Hydrological regime of the Prut river on the Romanian territory</i> <i>Lucrările Seminarului Geografic" Dimitrie Cantemir"</i> 40.1: 05-22.
		monografii academice din țară: 25 puncte / număr autori, pentru fiecare citare	4.17
	4.17	Romanescu Gh., Hapciuc O.E., Sandu I., Minea I., Dascălița D., Iosub M. 2016, <i>Quality indicators for Suceava river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol. 67(2), 245 – 249 (I.F.: 1.232) citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra	
	3.57	Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 citat în Tîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ</i>	



				<i>Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
		3.57		Romanescu Gh., Iosub M., Sandu I., Minea I., Enea A., Dascălița D., Hapciuc O.E. 2016, <i>Spatio-temporal analysis of the water quality of the Ozana river</i> , Rev. Chim.(Bucharest), vol 67(1), 42 – 47 citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
		5.00		Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village</i> , Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
		5.00		Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village</i> , Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
		5.00		Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village</i> , Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile sale economice</i> , Editura Terra Nostra
		5.00		Iosub M., Enea, A., Hapciuc, O. E., Romanescu, G., Minea I., 2014, <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village</i> , Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources. Forest, Marine And Ocean Ecosystems, SGEM2014 Conference Proceedings, Vol. 1, 315-322 p. citat în Tîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
		5.00		Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
		5.00		Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Tîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
		5.00		Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-



			592 p. citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile sale economice</i> , Editura Terra Nostra
		5.00	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Romanescu G., 2015, <i>Managementul apelor. Amenajarea hidrotehnică a bazinelor hidrografice și a zonelor umede</i> .Editura Terra Nostra
		5.00	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Purice C., 2017, <i>Riscul asociat activităților umane și starea mediului geografic în Parcul Național Munții Măcinului</i> , Editura Terra Nostra
		5.00	Iosub M., Iordache I., Enea A., Romanescu G., Minea I., 2015, <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM, Albena, Bulgaria, 585-592 p. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
		5	Enea A., Romanescu G.,Stoleriu C.C., Iosub M., Albu L.M., 2015, <i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i> , 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, vol. 1, Hydrology and Water Resources, 285-292 p. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
		5	Enea A., Romanescu G.,Stoleriu C.C., Iosub M., Albu L.M., 2015, <i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i> , 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, vol. 1, Hydrology and Water Resources, 285-292 p. citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile sale economice</i> , Editura Terra Nostra
		5	Enea A., Romanescu G.,Stoleriu C.C., Iosub M., Albu L.M., 2015, <i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i> , 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, vol. 1, Hydrology and Water Resources, 285-292 p. citat în Țîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
		5	Iosub M., Lesenciuc D., 2012, <i>Hydrological risk characteristics of the Ozana river valley</i> , Present Environment and Sustainable Development, Editura Universității, vol. 6, nr. 2, Iași, 207 - 220 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
		5	Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C., Hapciuc O.E., 2014, <i>The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according</i>



				to the Horton-Strahler System, Water resources and wetland, 59 – 66 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
			5	Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C., Hapciuc O.E., 2014, <i>The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System</i> , Water resources and wetland, 59 – 66 p. citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile sale economice</i> , Editura Terra Nostra
			5	Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C., Hapciuc O.E., 2014, <i>The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System</i> , Water resources and wetland, 59 – 66 p. citat în Tîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
			5	Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C., Hapciuc O.E., 2014, <i>The relationship between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău river basin, hierarchised according to the Horton-Strahler System</i> , Water resources and wetland, 59 – 66 p. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
			6.25	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p. citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile sale economice</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G., 2015, <i>The role of the hydro-climatic conditions in causing high floods in the Sucevita river catchment</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 201-209 p. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322, citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
			6.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis</i> , Aerul și apa componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322/ citat în Jora I., 2017, <i>Studiul hidrologic al raului Vaslui si implicatiile</i>



				<i>sale economice</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului</i> , Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322. citat în Țîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Iosub M., Minea I., Hapciuc O., Romanescu G., 2015, <i>The use of HEC-RAS modelling in flood risk analysis, Aerul și apa componente ale mediului</i> , Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pag. 315-322. citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Iosub M., Tomașciuc A.I., Hapciuc O.E., Enea A., 2016, <i>Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, 111 – 118 p. citat în Romanescu G., 2018, <i>Inundațiile: calamitate sau normalitate? Studii de caz: bazinele hidrografice Prut și Siret (România)</i> , Editura Transversal, Târgoviște
			6.25	Verdeanu A., Iosub M., Enea A., Romanescu G., 2015, <i>An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria citat în Țîrnovan A., 2016, <i>Caracteristicile scurgerii lichide li solide în bazinul reprezentativ Suha (Bucovineană)</i> , Editura Terra Nostra
			6.25	Verdeanu A., Iosub M., Enea A., Romanescu G., 2015, <i>An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains, Romania</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
			5	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu Gh., <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , Environmental Engineering and Management Journal, 2017, vol. 16, nr. 3, 605-614 p. (I.F. 1.334). citat în Cojoc G.M., 2016, <i>Analiza regimului hidrologic al râului Bistrița în contextul amenajărilor hidrotehnice</i> , Editura Terra Nostra
			TOTAL	427.49
	13. Lucrări susținute în calitate de invitat la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru).	străinătate: 25 puncte pentru fiecare activitate	25	Iosub M. , Hapciuc O.E., Enea A., Romanescu Gh., <i>Identification du temps de concentration et détermination du coefficient d'écoulement de petits bassins versants. Étude de cas: le bassin de la Ozana situé à l'est des Carpates Orientales</i> , Le 3 ^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et prejudices lies aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia .



TOTAL		25	
15. Editor/Membru în <i>Editorial Board & Advisory Board</i>	reviste internaționale și alte reviste ale Universității: editor, 15 puncte pentru fiecare revistă; membru, 10 puncte pentru fiecare revistă	15	Editor tehnic la Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, vol. 1, nr. 1, 2017 (lb română)
		15	Editor tehnic la Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, vol. 1, nr. 1, 2018 (lb engleză)
		15	Editor tehnic la Jurnalul Est European de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, vol. 2, nr. 1, 2018 (lb română)
TOTAL		45	
18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale	20 puncte / categorie / număr persoane	5	Premiul CNCSIS, 2018 , Project Registration PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-24644, pentru articolul " Flood vulnerability assessment in the mountain-plateau transition zone: a case study of Marginea village (Romania)", Journal of Flood Risk Management, 11(S1): S502-S513. DOI: https://doi.org/10.1111/jfr3.12249 . I.F.: 2.483. AIS: 0.653, Online ISSN: 1753318X (https://uefiscdi.ro/resource-84161?&wtok=27d46db12dbb02640918760c3ec5832f9ea549d5&wtkps=XY5RroIwEEX3Mt+KnZbSMuzBmLgCpEUnoiBVGzXu3YIf5r2vuZncc2ZqMvQKpAni9dgFqJhkLmRZmLIKpAgCO0gpFwTq4m2LB7Hbj6Ytj7EYbIGRn4flw9a94iV6a4aTmvpIwNOUBBrhq2rc7Md8UqMhcG44b7YrZYS00gptZyKhv81CImqFqPCr1TO1/sdg+u5vMd2Nfr6b0ql3t85n/bjPbr7l0DjO7uxjVo9Xbv oOqvcH&wchk=10125c16ca963360b9147c170f3e1cddda193422)
TOTAL		5	
19.Participări la manifestări științifice	internaționale: președinte comitet organizare/con siliu științific, 25 puncte pentru fiecare activitate; membru comitet organizare/con siliu științific, 15 puncte	10	Iosub M., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., Minea I., <i>Flood risk assessment for the Ozana river sector corresponding to Leghin village, Romania</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2014 (ISI – Conference Proceedings Citation Index).
		10	Tomașciuc A.I., Hapciuc O.E., Iosub M., Enea A. <i>Riscul la inundații în Municipiul Suceava și împrejurimi – Simpozionul Internațional ” Sisteme Informaționale Geografice”</i> , Ediția XXII-a, 24 – 25 octombrie 2014, Chișinău.
		10	Iosub M., Iulian Iordache, Enea A., Romanescu G., Minea I., <i>Spatial and temporal analysis of dry/wet conditions in Ozana drainage basin, Romania using the Standardized Precipitation Index</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, 2015.
		10	Verdeanu A., Iosub M., Enea A., Romanescu G., <i>An application of GIS for identifying new, potential railway routes in the central and southern divisions of the Eastern Carpathian Mountains</i> , Romania, International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din



		pentru fiecare activitate; moderator de panel, 15 puncte pentru fiecare activitate; raportor pe secțiuni/paneluri, 10 puncte pentru fiecare activitate		Albena, Bulgaria, 2015.
			10	Albu L.M., Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C.C., <i>Polarization areas of lakes, as quantitative water resources</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, 2015.
			10	Enea A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Iosub M., Marian Albu, <i>Evolution of river meandering and sinuosity ratio in Tazlau river basin, Romania</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria.
			10	Hapciuc O.E., Iosub M. , Enea A., Romanescu Gh., <i>Analyse spatiale de la gestion d'évacuation en cas d'inondations. Étude de cas: le bassin de la Sucevița, Roumanie</i> , Le 3 ^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia.
			10	Enea A., Romanescu Gh., Stoleriu C.C., Iosub M. , Hapciuc O.E., <i>Techniques modernes d'analyse de la morphométrie à l'aide du drone en situations de risque. Étude de cas: le barrage de Belci</i> , Le 3 ^e colloque de l'AFGP "La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques" 19 – 21 mai 2016, Sassari, Italia.
			10	Hapciuc O.E., Iosub M., Tomașciuc A.I., Minea I., Romanescu Gh., <i>Identification of the potential risk areas regarding the floods occurrence within small mountain catchments</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia.
			10	Iosub M., Tomașciuc A.I., Hapciuc O.E., Enea A., <i>Flood risk analysis in Suceava city, applied for it's main river course</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia.
			10	Albu L.M., Stoleriu C., Enea A., Iosub M., Hapciuc O.E., Romanescu Gh., <i>Geomorphologic risk assessment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques</i> , Geobalcanica 2nd International Scientific Conference, 10 – 16 iunie 2016, Skopje, Macedonia.
			10	Iordache I., Adrian Ursu, Apostol L., Iosub M., Istrate V., <i>Using Modis Imagery For Risk Assessment In The Cross -Border Area Romania-Republic Of Moldova</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM din Albena, Bulgaria, perioada 28 iunie – 7 iulie 2016.
			10	Minea I., Iosub M., Hapciuc O.E., Buruiană D., <i>Identification of the potential flash flood risk areas in the Moldavian Plain (Romania)</i> , International Multidisciplinary Scientific GeoConference – SGEM 2017 din Albena, Bulgaria, perioada 27 iunie – 6 iulie 2017.
			10	Enea A., Albu L.M., Iosub M., Urzică A., 2018, Comparative, multi-parameter modelling, at a basinal and sub-basinal level, for flood vulnerability, in Tecucel watershed, Geobalcanica 4nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing. (poster)
			10	Iosub M., Enea A., Albu M., Minea I., Chelariu O.E., 2018, <i>Identifying flood-prone risk areas, using GIS. Case study: Ozana drainage basin</i> , Romania, Geobalcanica 4nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems &



				Spatial Planing. (poster)
			10	Enea A., Iosub M., Stoleriu C.C., Ursu A., Romanescu G., 2018, <i>The drone - a methodological tool, for generating base layers in GIS</i> , Geobalcanica 4nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing. (poster)
			10	Albu L.M., Enea A., Stoleriu C.C., Iosub M., Romanescu G., Hutanu E., 2018, <i>Evaluation of the propagation time of a theorethical flood wave in the case of the breaking of Catamarasti Dam, Botosani (Romania)</i> , Geobalcanica 4nd International Scientific Conference, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing. (poster)
			10	Iosub M., Lesenciuc D. <i>Hydrological Risk Characteristics Of The Ozana River Valley</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", ediția a XXXI-a, Iași, 15 - 17 octombrie 2011;
			10	Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Ștefana Cojocar, Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Ichim P.- <i>Evaluarea vulnerabilității rețelei de transport rutier la înzăpezire în Câmpia Moldovei</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Iași, 12 - 14 octombrie 2012
			10	Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocar S., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Ichim P., <i>Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Iași</i> , PESD, Iași, 1-3 iunie 2012.
			10	Sfică L., Andrei A., Bărcăcianu F., Cojocar S., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Ichim P., <i>Evaluation of road transportation network vulnerability to snow drifting in extra-carpathian Moldavia</i> , Simpozionul International Sisteme Informatiionale Geografice – S.I.G in evaluarea vulnerabilitatii si riscului, Cluj-Napoca, 9-10 noiembrie 2012.
			10	Iosub M., Enea A., Romanescu G., <i>Calculul secțiunii active a unui râu utilizând tehnicile de prelucrare a imaginilor. Studiu de caz: bazinul superior al râului Ozana</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", 18 octombrie 2013, Iași
			10	Enea A., Romanescu G., Iosub M., Stoleriu C.C., Hapciuc O.E., <i>The relation between the morphometric characteristics and river network of the Tazlău basin, hierarchised according to the horton-strahler system</i> - International Conference “Water resources and wetlands” 11-13 September 2014.
			10	Hapciuc O.E., Enea A., Iosub M., Romanescu G.- <i>The importance of the past and present hydro-technical constructions, for the Sucevița river sector, corresponding to Marginea village</i> - Present Environment & Sustainable Development, Iași, 6 - 8 iunie 2014. http://www.pesd.ro/Archive/Program%20PESD%2003062014%20revizuit%20final%20(1).pdf
			10	Iosub M., Enea A., <i>Viiturile din bazinul Ozanei din perioada 2000 – 2013</i> , Seminarului Geografic Internațional ”Dimitrie Cantemir”, ediția XXXIV din data de 17-19 octombrie 2014, Iași.
			10	Hapciuc O.E., Iosub M., Rusu A. - <i>Distribuția spațială și densitatea în teritoriu a sistemului bancar în municipiul Iași</i> - Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXIV-a 17-19 octombrie 2014, Iași.
			10	Hapciuc O.E., Minea I., Iosub M., Romanescu G. - <i>The role of the hydro-climatic conditions in</i>



				<i>causing high floods in the Sucevița river catchment</i> , Conferința Internațională ”Aerul și Apa – Componente ale mediului”, 20 – 21 martie 2015, Cluj-Napoca. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2015/Program/Program.pdf
			10	Iosub M., Minea I., Hapciuc O.E., Romanescu G. - <i>The Use Of HEC-RAS Modelling in Flood Risk Analysis</i> , Conferința Internațională, Aerul și Apa – Componente ale mediului”, 20 – 21 martie 2015, Cluj-Napoca. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2015/Program/Program.pdf
			10	Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu Gh. - <i>Metodologie privind evaluarea vulnerabilității la inundații pentru comunitățile rurale din partea de nord-est a României</i> , PESD, 5-7 iunie 2015, Iași http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Program%20PEsd2015.pdf
			10	Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu Gh., Minea I. - <i>SPI, De Martonne Indexes and Hellman Criterion, used for drought analysis in Ozana drainage basin</i> , PESD, 5-7 iunie 2015, Iași. http://www.pesd.ro/Symposium%20site/Inscrieri/Archive/Program%20PEsd2015.pdf
			10	Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Minea I., Romanescu GH. – <i>Water quality assessment for the mountain region of Eastern Romania</i> , 8th International Conference on Environmental Engineering and Management, 9 – 12 septembrie 2015, Iași.
			10	Hapciuc O.E., Enea A., Iosub M., Tomașciuc A.I., Romanescu G. – <i>Identificarea zonelor cu potențial inundabil din bazinul hidrografic al râului Sucevița</i> , Ediția a XXIII – a Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, 02 – 04 octombrie 2015.
			10	Hapciuc O.E., Tomașciuc A.I., Iosub M., Enea A., Romanescu G. - <i>Evaluarea riscului la inundații prin utilizarea procesului de analiză ierarhică (AHP)</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași. http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
			10	Iosub M., Minea I., Hapciuc O.E., Enea A., Romanescu G., <i>Potențialul scurgerii de suprafață în bazinul râului Ozana</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași. http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
			10	Albu L.M., Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., Romanescu G., <i>Statistica spațială a accidentelor montane din România între 2004-2010</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXV-a 16-18 octombrie 2015, Iași. http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2015/data/Program_Seminar_Cantemir_2015.pdf
			10	Iosub M., Iordache I., Enea A., Hapciuc O.E., Romanescu G., Minea I., <i>Drought analysis in Ozana drainage basin</i> , Conferința Internațională “Aerul și Apa – Componente ale mediului”, 25 – 27 martie 2016, Cluj-Napoca. http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2016/Program%20CAA%202016%20final.pdf
			10	Hapciuc O.E., Tomașciuc A.I., Iosub M., Enea A., Romanescu G., <i>Flood Risk Analysis Of The</i>



				<i>Cultural Heritage In The Sucevița Catchment</i> , PESD, 3-5 iunie 2016, Iași. http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2016/PESD_2016%20Program%20final%202.pdf
		10		Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., Hapciuc O.E., Romanescu G., <i>Evaluarea riscului la inundații, pe baza modelării HEC-RAS. Studiu de caz: sectorul inferior al râului Horoiata, cuprins între confluența cu râul Bogdănești și Bârlad</i> , Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016. http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20_Conferintei_Atmosfera_si_Hidrosfera_2016.pdf
		10		Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., Hapciuc O.E., Romanescu G., <i>Modelarea comparativă multi-parametru, la nivel bazinal și sub-bazinal a vulnerabilității la inundație, pentru bazinul Horoiatei</i> , Conferința Internațională Atmosfera Și Hidrosfera, Suceava, 24 septembrie 2016. http://atlas.usv.ro/www/simpozioane/2016/Programul%20_Conferintei_Atmosfera_si_Hidrosfera_2016.pdf
		10		Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., Hapciuc O.E., Romanescu G., <i>Use of GIS techniques in identification and evaluation of potential flood areas on Tecucel river</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVI-a 21-23 octombrie 2016, Iași. http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2016/data/Program_Seminar_Cantemir_2016-1.pdf
		10		Enea A., Stoleriu C.C., Iosub M., Romanescu G., <i>Utilizarea dronei ca metodă de corecție morfometrică, pentru generarea unui digital terrain model</i> , Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice, ediția a XXV-a, 27-28 sept. 2017, Iași, (poster) http://www.geo.uaic.ro/sig2017/Program-SIG_2017_FINAL_7.pdf
		10		Enea A., Stoleriu C.C., Romanescu G., Iosub M., <i>Calcul de volumetrie hidromorfometrică, utilizând drona</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional Dimitrie Cantemir, ediția a XXXVII-a, 13-15 oct 2017 (prezentare orală) http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2017/data/Program_Cantemir.pdf
		10		Enea A., Romanescu G., Stoleriu C.C., Iosub M., Iuliana Gabriela Breabăn, 2018, <i>An automated, multi parameter, DEM-based flood risk watershed model for mountainous regions, using ARCGIS (model builder)</i> , 12th International COnference environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management, ELSEDIMA 2018 Conference, 17-19 mai 2018, Cluj-Napoca, Romania (poster). http://www.elsedima.ro/admin/media/Agenda_ELSEDIMA-2018-International-Conference.pdf
		10		Enea A., Ursu Adrian , Stoleriu C.C., Iosub M., Jitariu Vasile, 2018, <i>Remote sensing in hydromorphological analysis of natural dam lakes. Case study: Chiojdeni landslide, Romania</i> , PESD, 1-3 iunie, Iași, Romania (prezentare orală). http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf
		10		Minea I., Iosub M., Chelariu Elena-Oana, Boicu Daniel, 2018, <i>Human impact on water resources in Eastern Romania</i> , PESD, 1-3 iunie, Iași, Romania, (prezentare orală). http://www.pesd.ro/Symposium%20site/2018/Progr%20PESD%202018%20FINAL.pdf



			10	Minea I., Hapciuc O.E., Iosub M., Adina Elena Croitoru, 2018, <i>Climate changes and water resources in eastern part of Romania</i> , International Conference 4th Water resources and wetlands, 5-9 September, Tulcea, Romania (poster) https://www.limnology.ro/wrw2018/programme.html
			10	Albu L.M., Stoleriu C.C., Enea A., Iosub M., Hapciuc O.E., Romanescu G., 2018, <i>GIS implementation on flood analysis for Tecucel River (Romania)</i> , International Conference 4th Water resources and wetlands, 5-9 September, Tulcea, Romania (poster). https://www.limnology.ro/wrw2018/programme.html
			10	Boicu D., Chelariu O.E., Iosub M., Minea I., 2018, <i>Determining the groundwater recharge capacity using the AHP method -Case study: The Moldavian Plain</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
			10	Racariu V., Urzică A., Albu L.M., Enea A., Iosub M., Stoleriu C.C., <i>Educational management, using web instruments. Case study: "GISTURIS" student club website</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
			10	Ursu A., Iosub M., Jitariu V., 2018, <i>Utilizarea imaginilor satelitare Sentinel 2 in identificarea zonelor cu potential turistic din zona Neamtului</i> , Lucrările Seminarului Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir", Editia a XXXVIII-a 19-21 octombrie 2018, Iași (prezentare). http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2018/data/Program_Cantemir.pdf
		naționale: președinte raportor pe secțiuni/paneluri, 2 puncte pentru fiecare activitate	2	Andrei A., Bărcăcianu F., Ștefana Cojocar, Enea A., Hapciuc O.E., Iosub M., <i>Analiza vulnerabilității la înzăpezire. Aplicație pentru județul Botoșani</i> , Simpozionul Tinerilor Geografi, editia I, Cluj-Napoca, 19 –20 mai 2012.
	TOTAL		502	
II.ACTIVITATE A DIDACTICĂ (30%)	2. Proiecte didactice (înființare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și	40 puncte pentru fiecare activitate	40	Mentor și coordonator în cadrul proiectelor din Clubul studențesc GISTURIS



	grupurilor de cercetare)			
	3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate	10 puncte pentru fiecare activitate	10	Lucrari seminar disciplina Hidrologie și Ocenografie (2013 - 2018 - semestrul 1)
			10	Lucrari seminar disciplina Geografie Fizică Generală (2015 - 2018 - semestrul 1)
			10	Lucrari seminar disciplina Geografia Europei (2018 - semestrul 2)
			10	Lucrari seminar disciplina Geografia Mării Negre (2015 - semestrul 1)
	4. Organizare aplicații și practică de specialitate	5 puncte pentru fiecare activitate	5	Practică de specialitate anul II G - Delta Dunării - Agigea - Balcic - Iasi 28 iunie-6 iulie 2016 (organizator).
			5	Practică de specialitate anul I - Rarău, iunie 2017
			5	Practică de specialitate anul II - Maramureș, aprilie-mai 2017
			5	Practică de specialitate anul I - Rarău, iunie 2018
			5	Practică de specialitate anul I - Rarău, iulie 2018
			5	Practică de specialitate anul II - Maramureș, aprilie-mai 2018

Total I. Activitate Cercetare = 1470,48 puncte

Total II. Activitate Didactică = 110 puncte

Dr. Iosub M.