



AUTOEVALUARE

privind îndeplinirea standardelor minimale necesare obținerii abilitării

Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU

ANEXA 2

(Anexa nr. 5 la Ordinul nr. 6.560/2012)

COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

I_1	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI)	$4 + F_i$	Pe articol
I_2	Articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu $F_i = 1$)	$4 + 1$	Pe articol
I_3	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)	n	5
I_4	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	Pe articol
I_5	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	Pe articol
I_6	Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare	2	
I_7	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale	$8 \times 3/n_a$	Pe carte
I_8	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	$6 \times 3/n_c$	Pe volum
I_9	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	$4 \times 3/n_a$	Pe studiu/capitol
I_{10}	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	$2 \times 1,5/n_a$	Pe volum
I_{11}	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m	$1,5 \times 1/n_a$	Pe studiu/capitol
I_{12}	Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)	$0,4/n_a$	Pe citare
I_{13}	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările)	$0,3/n_a$	Pe citare
I_{14}	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitările)	$0,2/n_a$	Pe citare
I_{15}	Membri în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	Pe revistă
I_{16}	Membri în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	Pe revistă

I ₁₇	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000.	6 4	Pe grant/proiect/ contract/progra m
I ₁₈	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000.	4 3	Pe grant/proiect/ contract/progra m
I ₁₉	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000.	3 2	Pe grant/proiect/ contract/progra m
I ₂₀	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000.	2 1	Pe grant/proiect/ contract/progra m
I ₂₁	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători), dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	5	Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/ contract internațional
		1	Pe capitol de carte/curs/hartă
		3	Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/ contract național
		1	Pe articol BDI

- F_i – factor de impact al revistei;
- n_a – număr de autori în cazul în care candidatul este coautor;
- n_c – număr de coordonatori.

Bazele de date internaționale (BDI) acceptate sunt: ISI Web of Knowledge, ISI-Master Journal List, ERIH, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, SpringerLink, Science Direct, DOAJ, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.

COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

Standarde minimale și obligatorii*) pentru acordarea titlurilor didactice de conferențiar, profesor și a celor de cercetare CS II și CS I

Criteriul	Denumirea indicatorului	Standardul pentru							
		Profesor		CS I		Conferențiar		CS II	
		Geografie	Geologie	Geografie	Geologie	Geografie	Geologie	Geografie	Geologie
C_1	$I_1 - I_2$	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25
C_2	I_3	≥ 5	≥ 6	≥ 6	≥ 7	≥ 3	≥ 4	≥ 4	≥ 5
C_3	$I_4 - I_5$	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 4	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 2
C_4	$I_6 - I_{11}$	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
C_5	$I_{12} - I_{16}$	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$
C_6	$I_{17} - I_{18}$	≥ 4	≥ 4	≥ 4	≥ 4	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
C_7	$I_{19} - I_{20}$	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 2	≥ 2	≥ 2	≥ 2
C_8	I_{21}	≥ 8	≥ 8	≥ 6	≥ 6	≥ 3	≥ 3	≥ 2	≥ 2
	Punctaj total $I_1 - I_{21}$	$\geq 61,5$	$\geq 67,5$	$\geq 65,5$	$\geq 72,5$	$\geq 26,5$	$\geq 32,5$	$\geq 31,5$	$\geq 37,5$

*) Punctajul total este orientativ și nu compensatoriu, întrucât este necesară atingerea standardelor minimale pentru fiecare dintre criteriile $C_1 - C_8$. Pentru profesor autorul trebuie să fie prim-autor/autor principal la cel puțin un articol publicat într-o revistă cotate ISI. În situația în care un candidat nu îndeplinește unul din criteriile minimale, având mai puțin de 20% din valoarea acestuia, atunci Comisia de concurs poate considera, justificând îndeplinirea cu mult peste standarde a altor indicatori, propunerea de validare a concursului.

Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU

Autoevaluare privind îndeplinirea standardelor minimale necesare obținerii abilitării

Criteriul	Denumirea indicatorului	Standardul minimal	Punctajul obținut	Observații
C_1	$I_1 - I_2$	≥ 25	38,04	Îndeplinit
C_2	I_3	≥ 5	7	Îndeplinit
C_3	$I_4 - I_5$	≥ 3	8	Îndeplinit
C_4	$I_6 - I_{11}$	≥ 4	28,15	Îndeplinit
C_5	$I_{12} - I_{16}$	$\geq 2,5$	12,94	Îndeplinit
C_6	$I_{17} - I_{18}$	≥ 4	16	Îndeplinit
C_7	$I_{19} - I_{20}$	≥ 10	11	Îndeplinit
C_8	I_{21}	≥ 8	18	Îndeplinit
	Punctaj total $I_1 - I_{21}$	$\geq 61,5$	139,13	Îndeplinit

JUSTIFICARE (MENȚIONAREA DETALIATĂ A FIECĂRUI DESCRIPTOR)

I₁	Articole în extenso în reviste cotate ISI - Science Citation Index Expanded(SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI)	4 + Fi	Pe articol
1	Bănică, A., Roșu, L., Muntele, I., Grozavu, A., 2017, Towards Urban Resilience: A Multi-Criteria Analysis of Seismic Vulnerability in Iasi City (Romania) , Sustainability, 9(2): 270, FI=1.343 , doi:10.3390/su9020270;	4+1,343	5,343
2	Patriche, C.V., Pîrnău, R., Grozavu, A., Roșca, B., 2016, A comparative analysis of binary logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț River Basin, Romania , Pedosphere, 26(3): 335–350, FI=1.535, AIS=0.51 , doi:10.1016/S1002-0160(15)60047-9.	4+1,535	5,535
3	Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2013, Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13, pp. 3339-3355. FI=1.826, AIS=0.7 , http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.pdf	4+1,826	5,826
4	Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint M.C., 2013, Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes , Environ Eng Manag J, 12(11), pp. 2203-2210, FI=1.258, AIS=0.07 , http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm	4+1,258	5,258
5	Stângă, I. C., Grozavu, A., 2012: Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania) , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6), pp. 1987-2001. FI=1.983, AIS=0.7 , http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf	4+1,983	5,983
6	Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, Landslide susceptibility assessment in the Brătești-Sinești sector of Iași Cuesta, Carpathian J Earth Environ Sci , 7(1), pp. 39-46. FI=1.495, AIS=0.10 , http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16	4+1,495	5,495
7	Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2), pp. 25-38. FI=0.606, AIS=0.10 , http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8	4+0,606	4,606
	TOTAL	-	38,046
I₂	Articole în extenso în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index(bază dedate fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi = 1)	4 + 1	Pe articol
		-	-
I₃	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)	7	-
	TOTAL	7	-
I₄	Articole în extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	Pe articol
1	Grozavu, A., Muntele, I., Bănică, A., Roșu, L., 2016, A model for mapping physical vulnerability to landslide , 16th International Multidisciplinary Science Geoconference SGEM 2016, Book 2, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference proceedings, vol. III, Cartography & GIS, STEF92 Technology Ltd., Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2016B23	1	1
2	Bănică, A., Grozavu, A., Roșu, L., Muntele, I., 2016, Aspects concerning seismic vulnerability of buildings in Iasi City, Romania , 16th International Multidisciplinary Science Geoconference SGEM 2016, Book 2, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference proceedings, vol. III, Cartography & GIS, STEF92 Technology Ltd., Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2016B23.	1	1
3	Grozavu, A., Margarint, M.C., Patriche, C.V., 2010, GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iasi County (Moldavian Plateau, Romania) , 7th International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Hazard Mitigation, Algarve, Portugal, Sep 13-15, 2010, DOI: 10.2495/RISK100341	1	1
	TOTAL	-	3,0
I₅	Articole în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	Pe articol
1	Muntele, I., Grozavu, A., 2016, 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/Romanian Review of Geography, 60(2): 133-153, Ed. Acad. Române, ISSN 1220-5311, http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2060_2/Muntele,%20Grozavu.pdf	0,5	0,5
2	Lounang Tchatchouang, F.C., Djamfa, R.C., Youta Happi, J., Tchawa, P., Grozavu, A., 2014, Expansion des cultures de contre-saison, changements d'utilisation du sol et les implications environnementales dans les paysanneries de l'Ouest Cameroun , Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Volume LX, no. 2., s. II – c, Geography series, pp. 41-57, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/316/pdf_45	0,5	0,5
3	Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., Grozavu, A., Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., 2013, Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania) , Italy J. Eng. Geol. Environ., 6, pp. 275-286, https://doi.org/10.4408/IJEGE.2013-06.B-25	0,5	0,5
4	Lounang Tchatchouang, F.C., Youta Happi, J., Ngwa Nebasina, E., Grozavu, A., 2013, Spatial dynamics of the grove and its environmental implications on the landscape of western highlands of Cameroon , Present Environment and Sustainable Development, 7(1), pp. 256-266,	0,5	0,5

	http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf		
5	Najib, S., Grozavu, A., Mehdi, K., Breabăn, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., 2012, <i>Application of the method GALDIT for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)</i> , Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series IIc, tom LVII, pp. 77-88, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf .	0,5	0,5
6	Loungang Tchatchouang, F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., Grozavu, A., 2012, <i>Problematique de la conservation des formations vegetales residuelles à Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun</i> , Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series IIc, tom LVII, pp. 89-104, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf .	0,5	0,5
7	Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., 2011, <i>Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance</i> , Present Environment and Sustainable Development, 5(1), pp. 33-40, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf .	0,5	0,5
8	Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Pleșcan, S., Vasiliniuc, I., 2011, <i>GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities</i> , Papers of the Dimitrie Cantemir Geographical Seminar, 15, pp. 67-78, http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf .	0,5	0,5
9	Grozavu, A., Pleșcan, S., 2010, <i>The natural risks perception in Lepșa-Greșu Depression</i> , Present Environment and Sustainable Development, 4, pp. 199-210, http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&Plescan.pdf .	0,5	0,5
10	Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., 2010, <i>Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iași Cuesta</i> , Geographia Technica, 11(2), pp. 79-89, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf .	0,5	0,5
	TOTAL	-	5,0
I₆	Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare	2	2
1	Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.	2	2,0
	TOTAL	-	2,0
I₇	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale	8 x 3/na	Pe carte
		-	-
I₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6 x 3/nc	Pe volum
1	Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coord.), 2005, <i>Diccionario Multimedia Multilingüe de las Ciencias de la Tierra y el Medioambiente</i> , Gestión Servicios Pequeñas Empresas, Málaga, Spania.	18/2	9
	TOTAL	-	9
I₉	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	4 x 3/na	Pe studiu/capitol
1	Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i> , IN: J. Kozak et al. (eds.), <i>The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability</i> , Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1 , 305 biblioteci WorldCat.	12/5	2,4
2	Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Dimitriu, R.I., 2012, <i>La dynamique des surfaces boisées dans les cent vingt dernières années des bassins hydrographiques de Ozana et Topolița (Carpates Orientales, Roumanie)</i> , Terre hautes - terres basses: disparités, Hochland – Tiefland: Disparitäten, (réduction: Furter R., Head-König A.L., Lorenzetti L., Mathieu J.), pp. 165 – 177, Edit. Cronos, Zürich, ISBN 978-3-0340-1130-3, http://www.chronos-verlag.ch/php/book_latest-new.php?book=978-3-0340-1130-3&type=Inhalt_Sammelband .	12/3	4,0
3	Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010, <i>GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)</i> , Risk Analysis VII & Brownfields V, Brebbia C.A. (ed.), pp. 393-404, WITpress, Southampton, ISSN 1746-4463, http://books.google.ro/books?hl=en&lr=&id=Om4aZO1uDzcC&oi=fnd&pg=PT415&ots=Tsraqs46C8&sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&redir_esc=y , 285 biblioteci WorldCat.	12/3	4,0
	TOTAL	-	10,4
I₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	2 x 1,5/na	Pe volum
1	Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. (coordonatori), 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i> , Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.	3/2	1,5
2	Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.	3/1	3
3	Iosep, I., Grozavu, A., 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i> , Edit. Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8.	3/2	1,5
4	Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.	3/4	0,75
	TOTAL	-	6,75
I₁₁	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând	1,5 x 1/na	Pe studiu/capitol

	<i>coeficientul de multiplicare m</i>	-	-
<i>I₁₂</i>	Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) în articole apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)	0,4/na	Pe citare
	<p>Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i>, In: Kozak et al. (eds.), <i>The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability</i>, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hadji, R., Chouabi, A., Gadri, L., Raïs, K., Hamed, Y., Boumazbeur, A., 2016, <i>Application of linear indexing model and GIS techniques for the slope movement susceptibility modeling in Bousselam upstream basin, Northeast Algeria</i>, Arab J Geosci, 9 (online first), 10.1007/s12517-015-2169-9. 2. Roșian, G., Csaba, H., Kinga-Olga, R., Boțan, C.N., Gavrilă, I.G., 2016, <i>Assessing landslide vulnerability using bivariate statistical analysis and the frequency ratio model. Case study: Transylvanian Plain (Romania)</i>, Zeitschrift für Geomorphologie, 60(4): 359-371, https://doi.org/10.1127/zfg/2016/0404. 3. Cui, K., Lu, D., Li, W., 2016, <i>Comparison of landslide susceptibility mapping based on statistical index, certainty factors, weights of evidence and evidential belief function models</i>, Geocarto International, (online first), http://dx.doi.org/10.1080/10106049.2016.1195886. 4. Wu, Y., Li, W., Liu, P., Bai, H., Wang, Q., He, J., Liu, Y., Sun, S., 2016, <i>Application of analytic hierarchy process model for landslide susceptibility mapping in the Gangu County, Gansu Province, China</i>, Environ Earth Sci, 75 (online first), 10.1007/s12665-015-5194-9 5. Wang, Q., Li, W., Wu, Y., Pei, Y., Xing, M., Yang, D., 2016, <i>A comparative study on the landslide susceptibility mapping using evidential belief function and weights of evidence models</i>, Journal of Earth System Science, 125(3): 645-662, 10.1007/s12040-016-0686-x 6. Ding, Q., Chen, W., Hong, H., 2016, <i>Application of frequency ratio, weights of evidence and evidential belief function models in landslide susceptibility mapping</i>, Geocarto International, (online first), http://dx.doi.org/10.1080/10106049.2016.1165294 7. Chen, W., Chai, H., Sun, X., Wang, Q., Ding, X., Hong, H., 2016, <i>A GIS-based comparative study of frequency ratio, statistical index and weights-of-evidence models in landslide susceptibility mapping</i>, Arab J Geosci, 9 (online first) 10.1007/s12517-015-2150-7 8. Chen, W., Ding, X., Zhao, R., Shi, S., 2016, <i>Application of frequency ratio and weights of evidence models in landslide susceptibility mapping for the Shangzhou District of Shangluo City, China</i>, Environ Earth Sci, 75:64 (online first), DOI 10.1007/s12665-015-4829-1 9. Wang, Q., Li, W., Chen, W., Bai, H., 2015, <i>GIS-based assessment of landslide susceptibility using certainty factor and index of entropy models for the Qianyang County of Baoji city, China</i>, J. Earth Syst. Sci., 124 (7): 1399-1415, http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12040-015-0624-3#page-1 10. Zhao, C., Chen, W., Wang, Q., Wu, Y., Yang, B., 2015, <i>A comparative study of statistical index and certainty factor models in landslide susceptibility mapping: a case study for the Shangzhou District, Shaanxi Province, China</i>, Arab J Geosci, 8(11): 9079-9088, DOI 10.1007/s12517-015-1891-7 11. Kavzoglu, T., Sahin, E.K., Colkesen, I., 2015, <i>An assessment of multivariate and bivariate approaches in landslide susceptibility mapping: a case study of Duzkoy district</i>, Nat Hazards, 76:471-496, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-014-1506-8. 12. Chen, W., Li, W., Hou, E., Bai, H., Chai, H., Wang, D., Cui, X., Wang, Q., 2014, <i>Application of frequency ratio, statistical index, and index of entropy models and their comparison in landslide susceptibility mapping for the Baozhong Region of Baoji, China</i>, Arab J Geosci, DOI 10.1007/s12517-014-1554-0. 	(0,4/5)x12	0,96
	<p>Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., 2013, <i>Indicators for the Assessment of Exposure to Geomorphologic and Hydrologic Processes</i>, Environ Eng Manag J, 12 (11): 2203-2210.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Patriche, C.V., Vasiliniuc, I., Biali, G., 2015, <i>Quantitative evaluation of landslide susceptibility in the Barlad Bassin</i>, Environ Eng Manag J, 14(9): 2229-2236, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol14/vol14no9.htm. 2. Lazar, M., Nyari, I.M., Faur, F.G., 2015, <i>Methodology for assessing the environmental risk due to mining waste dumps sliding – Case study of Jiu Valley</i>, 	(0,4/3)x4	0,52

	<p>Carpathian J Earth Environ Sci, 10(3): 223-234.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Clinciu, I., Petrișan, I.C., Niță, M.D., 2015, <i>Magnitude of damage events on hydrotechnical torrent control structures</i>, Environ Eng Manag J, 14(1): 57-71, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/vol14/no1/8_532_Clinciu_11.pdf 4. Vercruyssen, N., Tomozei, C., Furdu, I., Varlan, S., Amancei, C., 2015, <i>Collaborative Recommender System Development with Ubiquitous Computing Capability for Risk Awareness</i>, Studies in Informatics and Control, 24(1): 91-100, http://sic.ici.ro/?page_id=618 		
	<p>Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., Grozavu, A., Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., 2013, <i>Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania)</i>, Italy J. Eng. Geol. Environ., 6: 275-286 CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cislăghiu, A., Bordoni, M., Meisina, C., Bischetti, G.B., 2017, <i>Soil reinforcement provided by the root system of grapevines: Quantification and spatial variability</i>, Ecological Engineering, online first, https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2017.04.034 	0,4/6	0,06
	<p>Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X. CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Radevski, I., Gorin, S., 2017, <i>Floodplain analysis for different return periods of River Vardar in Tikvesh Valley (Republic of Macedonia)</i>, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2017, Vol. 12 (1): 179-187, https://www.researchgate.net/publication/309786503 2. Comanescu, L., Nedelea, A., 2016, <i>Floods and public perception on their effect. Case Study: Tecuci Plain (Romania), year 2013</i>, Procedia Environmental Sciences, 32: 190-199, doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.024 3. Hapciuc, O.E., Minea, I., Romanescu, G., Tomașciuc, A.I., 2015, <i>Flash flood risk management for small basins in the Mountain-Plateau transition zone. Case study for Sucevița catchment (Romania)</i>, 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM2015 Conference Proceedings, 1(3): 301-308, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article5941 4. Comănescu, L., Nedelea, a., 2015, <i>Public perception of the hazards affecting geomorphological heritage - case study: the central area of Bucegi Mts. (Southern Carpathians, Romania)</i>, Environ Earth Sci, 73 (12): 8487- 8497, DOI 10.1007/s12665-014-4007-x 5. Klemesova, K., Andrasko, I., 2015, <i>Perception of floods - towards more effective flood management in the Czech Republic</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 10(2): 199-208, www.researchgate.net/profile/Kamila_Klemesova/publication/277011185 6. Tudor, C.A., Iojă, I.C., Hersperger, A., Pătru-Stupariu, I., 2013, <i>Is the residential land use incompatible with cemeteries location? Assessing the attitudes of urban residents</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 8(2): 153-162, ISSN 1844-1489X. 7. Gavrilović, L., Milanović Pešić, A., Urošev, M., 2012, <i>A hydrological analysis of the greatest floods in Serbia in the 1960-2010 period</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(4): 107-116, ISSN 1844-1489X. 8. Teodor, S., Mătreacă, S., 2011, <i>A way of determining how small river basins of Somes river are susceptible to flash-floods</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 89-98, ISSN 1844-1489X. 9. Romanescu, Gh., Jora, I., Stoleriu, C., 2011, <i>The most important high floods in Vaslui River basin- causes and consequences</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 119-132, ISSN 1844-1489X. 	(0,4/2)x9	1,8
	<p>Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2013, <i>Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13: 3339-3355. CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciobotaru, A.M., Peptenatu, D., Andronache, C.I., Simion, A.G., 2016, <i>Fractal characteristics of the afforested, deforested and reforested areas in Suceava County, Romania</i>, SGEM2016 Conference Proceedings, Book 3(3):445-452, DOI: 10.5593/SGEM2016/HB33/S03.057 2. Mihu-Pintilie, A., Asăndulesei, A., Stoleriu, C.C., Romanescu, G., 2016, <i>GIS method for assessment of hydrogeomorphic risk and antropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealu Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania)</i>, Acta Geobalcanica, 2(1), 35-43, DOI: http://dx.doi.org/10.18509/AGB.2016.04 3. Raja, N.B., Cicek, I., Turkoglu, N., Aydin, O., Kawasaki, A., 2016, <i>Landslide susceptibility mapping of the Sera River Basin using logistic regression model</i>, Nat Hazards, DOI 10.1007/s11069-016-2591-7 4. Zhou, S., Wang, W., Chen, G., Liu, B., Fang, L., 2016, <i>A Combined Weight of Evidence and Logistic Regression Method for Susceptibility Mapping of Earthquake-</i> 	(0,4/3)x10	1,30

	<p><i>induced Landslides: A Case Study of the April 20, 2013 Lushan Earthquake, China</i>, Acta Geologica Sinica, 90(2):511-524, DOI: 10.1111/1755-6724.12687.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Hong, H., Naghibi, S.A., Pourghasemi, H.R., Pradhan, B., 2016, <i>GIS-based landslide spatial modeling in Ganzhou City, China</i>, Arab J Geosci, 9(2): 112, DOI 10.1007/s12517-015-2094-y 6. Patriche, C.V., Vasiliniuc, I., Biali, G., 2015, <i>Quantitative evaluation of landslide susceptibility in the Barlad Basin</i>, Environ Eng Manag J, 14(9): 2229-2236. 7. Othman, A.A., Gloaguen, R., Andreani, L., Rahnama, M., 2015, <i>Landslide susceptibility mapping in Mawat area, Kurdistan Region, NE Iraq: a comparison of different statistical models</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci. Discuss., 3:1789–1833, www.nat-hazards-earth-syst-sci-discuss.net/3/1789/2015/ 8. Rosca, S., Bilasco, S., Petrea, D., Fodorean, I., Vescan, I., Filip, S., Magut, F.L., 2015, <i>Large scale landslide susceptibility assessment using the statistical methods of logistic regression and BSA – study case: the sub-basin of the small Niraj (Transylvania Depression, Romania)</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci. Discuss., 3:7171-7201, www.nat-hazards-earth-syst-sci-discuss.net/3/7171/2015/ 9. Capecchi, V., Perna, M., Crisci, A., 2015, <i>Statistical modelling of rainfall-induced shallow landsliding using static predictors and numerical weather predictions: preliminary results</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 15(1), 75–95, http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/15/75/2015/nhess-15-75-2015.pdf 10. Reichenbach, P., Günther, A., 2014, <i>Preface. Progress in landslide hazard and risk evaluation</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 14: 2711–2713, DOI:10.5194/nhess-14-2711-2014. 		
	<p>Najib, S., Grozavu, A., Mehdi, K., Breaban, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., 2012, <i>Application of the method galdit for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)</i>, Sci Ann Alexandru Ioan Cuza Univ Iasi, Geogr Ser, 58(2): 77-88.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Najib, S., Fadili, A., Mehdi, K., Riss, J., Makan, A., 2017, <i>Contribution of hydrochemical and geoelectrical approaches to investigate salinization process and seawater intrusion in the coastal aquifers of Chaouia, Morocco</i>, Journal of Contaminant Hydrology, 2017, http://dx.doi.org/10.1016/j.jconhyd.2017.01.003 2. Luoma, S., Okkonen, J., Korkka-Niemi, K., 2016, <i>Comparison of the AVI, modified SINTACS and GALDIT vulnerability methods under future climate-change scenarios for a shallow low-lying coastal aquifer in southern Finland</i>, Hydrogeol J, sept 2016, doi:10.1007/s10040-016-1471-2 3. Trabelsi, N., Triki, I., Hentati, I., Zairi, M., 2016, <i>Aquifer vulnerability and seawater intrusion risk using GALDIT, QGISWI and GIS: case of a coastal aquifer in Tunisia</i>, Environ Earth Sci, 75: 669, DOI 10.1007/s12665-016-5459-y 4. Moghaddam, H.K., Jafari, F., Javadi, S., 2016, <i>Evaluation vulnerability of coastal aquifer via GALDIT model and comparison with DRASTIC index using quality parameters</i>, Hydrolog Sci J, 61, DOI: 10.1080/02626667.2015.1080827 5. Kura, N.U., Ramli, M.F., Ibrahim, S., Sulaiman, W.N.A., Aris, A.Z., Tanko, A.I., Zaudi, M.A., 2015, <i>Assessment of groundwater vulnerability to anthropogenic pollution and seawater intrusion in a small tropical island using index-based methods</i>, Environ Sci Pollut Res, 22(2): 1512-1533, DOI 10.1007/s11356-014-3444-0 	(0,4/6)x5	0,33
	<p>Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mitrică, B., Mocanu, I., Dumitrașcu, M., Grigorescu, I., 2016, <i>Socio-Economic Disparities in the Development of the Romania's Border Areas</i>, Soc Indic Res, DOI 10.1007/s11205-016-1462-7 2. Garbutt, K., Ellul, C., Fujiyama, T., 2015, <i>Mapping social vulnerability to flood hazard in Norfolk, England</i>, Environmental Hazards, 14(2): 156-186, DOI:10.1080/17477891.2015.1028018 3. Farkas, T., Pocol, C.B., Kassai, Z., 2015, <i>The Social Context of Local Development in Jebucu, Romania</i>, Bulletin UASVM Horticulture 72(1): 249-256, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/10820/9140 4. Armaș, I., Gavriș, A., 2013, <i>Social vulnerability assessment using spatial multi-criteria analysis (SEVI model) and the Social Vulnerability Index (SoVI model) – a case study for Bucharest, Romania</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13(6): 1481-1499, doi:10.5194/nhess-13-1481-2013, ISSN 1561-8633. 	(0,4/2)x4	0,8
	<p>Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brătești-Sinești sector of Iași Cuesta</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39–46, ISSN 1844-1489X</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prefac, Z., Dumitru, S., Chendes, V., Sirodoev, I., Cracu, G., 2016, <i>Assessment of</i> 	(0,4/3)x6	0,8

	<p>landslide susceptibility using the Certainty Factor model: Rascuta catchment (Curvature Subcarpathians) case study, <i>Carpathian J Earth Environ Sci</i>, 11(2): 617-626, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=33.</p> <p>2. Marian, F.L., Irimus, I.A., Zaharia, C.S., 2016, <i>Qualitative landslide risk estimation in the Baia Mare Depression, Romania</i>, <i>Carpathian J Earth Environ Sci</i>, 11(1): 123-130, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=32.</p> <p>3. Patriche, C.V., Vasiliniuc, I., Biali, G., 2015, <i>Quantitative evaluation of landslide susceptibility in the Barlad Basin</i>, <i>Environ Eng Manag J</i>, 14(9): 2229-2236, http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=21&volum=59&numar=172&RID=26846</p> <p>4. Talaei, R., 2014, <i>Landslide Susceptibility Zonation Mapping Using Logistic Regression and its Validation in Hashtchin Region, Northwest of Iran</i>, <i>Journal Geological Society of India</i>, 84: 68-86, http://link.springer.com/article/10.1007/s12594-014-0111-5#page-1.</p> <p>5. Talaei, R., 2014, <i>Landslide risk assessment using a multi-method approach in Hashtchin region (NW of Iran)</i>, <i>Acta Geod Geophys</i>, 49: 381-401, DOI 10.1007/s40328-014-0052-x</p> <p>6. Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihăiescu, R., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania)</i>, <i>Carpathian J Earth Environ Sci</i>, 8(3): 137-144, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=22.</p>		
	<p>Grozavu, A., Mărgărint, M.C, Niculiță, M., 2012, <i>The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania)</i>. In: Boltziar M (ed.), <i>Conference Abstracts of the 2nd Forum Carpaticum. From Data to Knowledge, from Knowledge to Action</i>. Slovak Academy of Sciences, Bratislava, p. 214.</p> <p>CITAT IN:</p> <p>1. Munteanu, C. et al., 2014, <i>Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change</i>, <i>Land Use Policy</i>, 38: 685-697, http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2014.01.012</p>	0,4/3	0,13
	<p>Grozavu, A., Pleșcan, S., Mărgărint, C., 2011, <i>Comparative methods for the evaluation of the natural risk factors importance</i>, <i>Present Environ Sustain Dev.</i>, 5: 33-40, ISSN 1843-5971.</p> <p>CITAT IN:</p> <p>1. Stefanidis, S., Stathis, D., 2013, <i>Assessment of flood hazard based on natural and anthropogenic factors using analytic hierarchy process (AHP)</i>, <i>Nat Hazards</i>, 68(2): 569-585, DOI 10.1007/s11069-013-0639-5</p>	0,4/3	0,13
	TOTAL	-	6,83
I₁₃	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările)	0,3/na	Pe citare
	<p>Patriche, C.V., Pîrnău, R., Grozavu, A., Roșca, B., 2016, <i>A comparative analysis of binary logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț River Basin, Romania</i>, <i>Pedosphere</i>, 26(3): 335–350</p> <p>CITAT IN:</p> <p>1. Pradhan, B., Ibrahim, M., Kalantar, B., 2017, <i>Performance Evaluation and Sensitivity Analysis of Expert-Based, Statistical, Machine Learning, and Hybrid Models for Producing Landslide Susceptibility Maps</i>, In: Pradhan B. (ed.), <i>Laser Scanning Applications in Landslide Assessment</i>, pp.193-232, DOI: 10.1007/978-3-319-55342-9_11</p>	0,3/4	0,13
	<p>Grozavu A., Mărgărint MC, Patriche CV., 2012, <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i>, <i>Carpath J Earth Environ Sci</i>, 7(39–46):201</p> <p>CITAT IN:</p> <p>1. Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32</p> <p>2. Mărgărint, M.C., Niculiță, M., 2016, <i>Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania</i>, In book: <i>LANDER</i>, Chapter: Hillslope Evolution by Mass Movement Processes, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_12</p>	(0,3/3)x2	0,2
	<p>Grozavu A., Pleșcan S, Patriche CV, Mărgărint MC, Roșca B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i>. In: Kozac J et al (eds) <i>The Carpathians: integrating nature and society towards sustainability</i>, Springer, pp 31–44</p> <p>CITAT IN:</p> <p>1. Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32</p>	0,3/5	0,06
	Mărgărint MC, Grozavu A. , Patriche CV, Tomasciuc AMI, Urdea R, Ungurianu I, 2011,	0,3/6	0,05

	<p>Évaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie, <i>Dynam Environ</i> 28:41–50</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32 		
	<p>Mărgărint MC, Grozavu A, Patriche CV, 2013, Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions of Romania using logistic regression. <i>Nat Hazards Earth Syst Sci</i>, 13:3339–3355</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32 Mărgărint, M.C., Niculiță, M., 2016, <i>Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania</i>, In book: <i>LANDER</i>, Chapter: Hillslope Evolution by Mass Movement Processes, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_12 	(0,3/3)x2	0,2
	<p>Mărgărint M, Juravle D, Grozavu A, Patriche C, Pohrib M, Stângă I., 2013, Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania). <i>Ital J Eng Geol Environ Book Ser</i> 6:275–286</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32 Mărgărint, M.C., Niculiță, M., 2016, <i>Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania</i>, In book: <i>LANDER</i>, Chapter: Hillslope Evolution by Mass Movement Processes, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_12 	(0,3/6)x2	0,1
	<p>Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., 2010, <i>Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iași Cuesta</i>, <i>Geographia Technica</i>, 11(2), pp. 79-89, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mărgărint, M.C., Niculiță, M., 2016, <i>Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania</i>, In book: <i>LANDER</i>, Chapter: Hillslope Evolution by Mass Movement Processes, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304, Springer, DOI: 10.1007/978-3-319-32589-7_12 	0,3/5	0,06
	<p>Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, <i>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</i>, 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Farkas, T., Pocol, C.B., Kassai, Z., 2015, <i>The Social Context of Local Development in Jebucu, Romania</i>, <i>Bulletin UASVM Horticulture</i> 72(1): 249-256, http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/10820/9140 Micu, M., Jurchescu, M., Șandric, I., Mărgărint, M.C., Chițu, Z., Micu, D., Ciurean, R., Ilinca, V., Vasile, M., 2016, <i>Mass Movements</i>, In book: <i>LANDER (Landform Dynamics and Evolution in Romania)</i>, M. Rădoane and A. Vespremeanu-Stroe (eds.), Chapter 32, Springer Geography, DOI 10.1007/978-3-319-32589-7_32 	(0,3/2)x2	0,30
	<p>Grozavu, A., Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dictionnaire multilingue et multimédia de l'environnement et des sciences de la Terre</i>, Ed. Azimuth, Iași, 650 p., ISBN 973-87276-2-6.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Blanchon, D., 2009, <i>Atlas mondial de l'eau</i>, Ed. Autrement, Paris, 80 p., ISBN 978-2-7467-1233-1. 	0,3/2	0,15
	TOTAL	-	1,25
I ₁₄	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitările)	0,2/n _a	Pe citare
	<p>Stângă, I.C., Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, <i>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</i>, 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Beccari, B., 2016, <i>A Comparative Analysis of Disaster Risk, Vulnerability and Resilience Composite Indicators</i>, <i>PLoS Currents</i>, doi: 10.1371/currents.dis.453df025e34b682e9737f95070f9b970 Mocanu, I., Mitrica, B., Vardol, A., Șerban, P., 2016, <i>Territorial patterns of socio-economic development in the Romanian Danube valley</i>, <i>Forum geografic. Studii și</i> 	(0,2/2)x3	0,3

	<p>cercetări de geografie și protecția mediului, 14(2): 164-177, http://dx.doi.org/10.5775/fg.2067-4635.2015.168.d</p> <p>3. Stângă, I.C., 2012, <i>Bazinul Tutovei. Riscurile naturale și vulnerabilitatea teritoriului</i>, Edit. Universității “Alexandru Ioan Cuza” Iași, 290 p., ISBN 978-973-703-752-7.</p>		
	<p>Grozavu, A., Mărgărint, C., Patriche, C., 2012, <i>Landslide susceptibility assesment in the Brătești – Sinești sector of Iași Cuesta</i>, Carpathian Journal of Earth and Environmental Studies, 7(1): 39 – 46.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popa, I., Ioniță, I., 2016, <i>Land Degradation Within the Bahluiet Catchment</i>, Present Environment and Sustainable Development, 10(1): 91-104, https://doi.org/10.1515/pesd-2016-0008 2. Murărescu, O., Murătoareanu, G., Frînculeasa, M., 2014, <i>The Influence of the Climatic Factor on the Evolution of Landslides in the Ialomita Subcarpathians Post Year 2000. Case Studies</i>, Recent Advances in Environmental and Biological Engineering, pp 58-63, ISBN: 978-1-61804-259-0, http://www.wseas.us/e-library/conferences/2014/Istanbul/BIOSCUST/BIOSCUST-07.pdf 3. Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013, <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i>, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414. 4. Roșca, S., 2015, <i>Niraj basin. Study of applied geomorphology</i>, Abstract of the Ph.D. Thesis, “Babes-Bolyai” University, Faculty of Geography, Cluj-Napoca. 	(0,2/3)x4	0,26
	<p>Grozavu, A., Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010, <i>GIS applications for landslide susceptibility assesment: A case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)</i>. In: Brebbia, C.A. (Ed.), Risk Analysis, VII, 393-404</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Albu, M., Stoleriu, C.C., Enea, A., Iosub, M., Hapciuc, O.E., Romanescu, G., 2016, <i>Geomorphologic risk assesment in Tecucel drainage basin, using GIS techniques</i>, 2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA 2016, Physical Geography; Cartography; Geographic Information Systems & Spatial Planing, DOI: http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2016.13. 2. Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013, <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i>, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414. 	(0,2/3)x2	0,13
	<p>Ceobanu, C., Grozavu, A., 2009, <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i>, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Woods, J., 2015, <i>Community spirit: Towards meaning and function for social and community resilience</i>, In: Perera S et al (eds.), Proceedings of the 5th International Conference on Building Resilience, paper ID 440(1-11), https://www.newcastle.edu.au/_data/assets/pdf_file/0006/202947/ANDROID-Doctoral-School-Proceedings-2015.pdf 2. Cruceanu, A., Cojoc, G.M., Cozma, D.G., 2014, <i>When the weather really influences our health state?</i>, SEA - Practical Application of Science, Volume II, Issue 3 (5) / 2014 3. Nedelea, A., Comănescu, L., Zaharia, L., Săftoiu, L., 2014, <i>Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania</i>, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, 17th Joint Geomorphological Meeting in Liege, Belgium, June 30th - July 3th, 2014, http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/17thJGM_4_P.pdf 4. Mihăilă, D., Tănăsă, I., 2013, <i>The characteristics of the atmospheric precipitating during the hot season of the year in the Plateau of Suceava</i>, Present Environ Sustain Dev., 7(2): 87-110, ISSN 1843-5971. 	(0,2/2)x4	0,4
	<p>Grozavu, A., Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assesment: GIS application to a complex mountainous environment</i>, In: Kozak J et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Springer, ISBN 978-3-642-12724-3.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wu, Y., Li, W., 2015, <i>A GIS Based Landslide Susceptibility Mapping Using Multi-Criteria Decision Analysis Model at a Regional Scale</i>, EJGE (Electronic Journal of Geotechnical Engineering), 20(12): 4445-4461, http://www.ejge.com/2015/Ppr2015.0433mc.pdf. 2. Nirwansyah, A.W., Utamib, M., Suwarnoc, Hidayatullah, T., 2015, <i>Analisis pola sebaran kejadian longsorklahan di kecamatan somagede dengan sistem informasi geografis</i>, Geoplanning. Journal of Geomatics and Planning, 2(1):1-9, http://ejournal.undip.ac.id/index.php/geoplanning/article/view/9106/7370 	(0,2/2)x2	0,2
	<p>Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., Grozavu, A., Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., 2013, <i>Large landslide risk assesment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania)</i>, Italy J. Eng. Geol. Environ., 6: 275-286, https://doi.org/10.4408/IJEGE.2013-06.B-25</p>	(0,2/6)x2	0,06

	<p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Conforti, M., Rago, V., Muto, F., Versace, P., 2015, <i>Landslide spatial risk assessment along the highway in Calabria (Southern Italy)</i>, In: Galea P et al (eds.), Proceedings of the International Conference „Georisks in the Mediterranean and their Mitigation”, pp. 297-302, https://www.researchgate.net/publication/280633151_Landslide_spatial_Risk_assessment_along_the_highway_in_Calabria_Southern_Italy Conforti, M., Rago, V., Muto, F., Versace, P., 2014, <i>Preliminary analysis of spatial landslide risk along the highway in Calabria, (southern Italy)</i>, The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, Abstracts book, 17th Joint Geomorphological Meeting, Liege, pp. 50-51. 		
	<p>Brânduș, C., Grozavu, A., Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i>, Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cruceanu, A., Cojoc, G.M., Cozma, D.G., 2014, <i>When the weather really influences our health state?</i>, SEA - Practical Application of Science, Volume II, Issue 3 (5) / 2014 	0,2/4	0,05
	<p>Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., 2013, <i>Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression</i>, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13: 3339-3355, ISSN 1561-8633.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ajin, R.S., Mathew, K.J., Vinod, P.G., 2014, <i>Tsunami Vulnerability Mapping Using Remote Sensing and GIS Techniques: A Case Study of Kollam District, Kerala, India</i>, Iranian Journal of Earth Sciences, 6(1): 43-50, http://js.mshdiau.ac.ir/ijes/index.php?option=com_tfjornal&task=detailuserfiles&Itemid=0&id=114 	0,2/3	0,06
	<p>Grozavu, A., Kocsis, L., 2006, <i>Effets géomorphologiques de la crue de 12/13 juillet 2005 du Bassin versant du ruisseau Albele (Département de Bacău)</i>, An. șt. Univ. ”Al. I. Cuza” Iași, tom LII, s.II-c, Geografie, Iași</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Paraschiv, V., Machidon, O.M., Capsa, D., Găină, J., 2014, <i>Climatic and hydrological hazards in June 26-27, 2010 in the upper basin of Trotuș. Case study: between the proposed preparation and the effects at Agăș (County of Bacău)</i>, Present Environ Sustain Dev., 8(1): 69-76, DOI 10.2478/pesd-2014-0006. 	0,2/2	0,1
	<p>Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i>, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mară, M., Dârlău, O., 2014, <i>Types and formes of relief on Gherasim torrential valley, Targu Ocna</i>, Present Environ Sustain Dev., 8(2): 209-224, DOI 10.2478/pesd-2014-0036 	0,2/1	0,2
	<p>Grozavu, A., Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dictionnaire multilingue et multimédia de l'environnement et des sciences de la Terre</i>, Ed. Azimuth, Iași, 650 p., ISBN 973-87276-2-6.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Raboșapcă, I., 2013, <i>Managementul riscului de mediu: probleme și tendințe</i>, manuscris teză de doctorat, Academia de studii economice a Moldovei, Chișinău. 	0,2/1	0,2
	<p>Brânduș, C., Grozavu, A., 2002, <i>Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland</i>, Revista de Geomorfologie, 3: 15-23, ISSN 1453-5068.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i>, Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3. 	0,2/2	0,1
	<p>Brânduș, C., Chiriță, V., Grozavu, A., Popescu, L., 1996, <i>Relieful antropoc minier din spațiul montan al județului Suceava</i>, An. Univ. ”Ștefan cel Mare” Suceava, V, pp. 67-73, ISSN 1221-6801.</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013, <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i>, Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3. 	0,2/4	0,05
	<p>Grozavu, A., 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i>, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9</p> <p>CITAT IN:</p> <ol style="list-style-type: none"> Căpăfînă, V.T., 2010, <i>Depresiunea Vrancea. Studiu geomorfologic</i>, Edit. Ex Ponto, Constanța, 315 p., ISBN 978-973-644-986-4 Bănică, A., 2010, <i>Târgu Ocna. Mediul urban și dezvoltarea durabilă</i>, Ed. Terra Nostra, Iași, 292 p., ISBN 978-973-1888-61-3. Dumitriu, D., 2007, <i>Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș</i>, Edit. Universității Suceava, 259 p., ISBN 973-973-666-237-9. Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, <i>Hydrological Risks Induced by Anthropoc Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i>, pp. 216-226, in International Conference “Disaster and Polution Monitoring”, Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Statescu, 	(0,2/1)x4	0,8

	F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.		
	Grozavu, A. , Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i> , Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8. CITAT IN: 1. Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, <i>Dicționar de geomorfologie</i> , Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7. 2. Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, <i>Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenți în limbile engleza, franceza și rusa</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1.	(0,2/2)x2	0,2
	Brânduș, C., Grozavu, A. , Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5. CITAT IN: 1. Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009, <i>Dicționar de geomorfologie</i> , Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7. 2. Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009, <i>Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenți în limbile engleza, franceza și rusa</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1. 3. Efros, V., 2002, <i>Dicționar de geografie economica și umana</i> , Edit. Universității Suceava, 231 p., ISBN 973-8293-47-2. 4. Lupașcu, Gh., Parichi, M., Florea, N., 1998, <i>Dicționar de știința și ecologia solului</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iasi, 394 p., ISBN 973-9312-36-5.	(0,2/4)x4	0,2
	Grozavu, A. , Grozavu, F., 2002, <i>Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș</i> , Lucr. Sem. Geogr. “Dimitrie Cantemir”, Iași, nr. 21-22, pp. 45-53, ISSN 1222-989X. CITAT IN: 1. Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005, <i>Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i> , pp. 216-226, in International Conference “Disaster and Pollution Monitoring”, Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Stasescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.	0,2/2	0,1
	Brânduș, C., Grozavu, A. , 1998, <i>Les facteurs décisifs dans la manifestation des processus géomorphologiques actuels dans le Plateau de la Moldavie</i> , An. Univ. din Oradea, VIII-A, pp. 153-156, ISSN 1453-3766. CITAT IN: 1. Brânduș, C., Cristea, I., Grădinaru, V., 2004, Factorii specifici și dinamica proceselor de depasare în masa de pe versantul drept al Sucevei – sectorul dintre Pârâul Șcheia și Pârâul Cetății, <i>Revista de Geomorfologie</i> , 6: 87-93, ISSN 1453-5068.	0,2/2	0,1
	Iosep, I., Grozavu, A. , 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i> , Edit. Universității Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8. CITAT IN: 1. Băican, V., 2003, <i>Cartografie. Lucrari practice</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iasi.	0,2/2	0,1
	TOTAL	-	3,61
I₁₅	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	Pe revistă
		-	-
I₁₆	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	Pe revistă
1	Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/about/editorialTeam		0,25
2	Present Environment and Sustainable Development, http://pesd.ro/Editorial%20Board.html		0,25
3	Papers of the ‘Dimitrie Cantemir’ Geographical Seminar, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/about/editorialTeam		0,25
4	Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, http://forumgeografic.ro/about/editorial-staff/		0,25
5	Dynamiques Environnementales		0,25
	TOTAL	-	1,25
I₁₇	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare:		<i>Pe grant/proiect/contract/program</i>
	> 100.000 Lei (sau echivalent);		
	Environment and Earth Sciences Multilanguage Multimedia Dictionary, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/02/C/F/RF-84251, perioada 2002-2005, valoare 510.000 Euro	6	
	TOTAL	6	
	50.000 - 100.000.	-	
I₁₈	Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare:		<i>Pe grant/proiect/contract/</i>
	> 100.000 lei (sau echivalent);		

	Moderniser la formation en energies renouvelables au Maghreb: Transfert de l'expérience UE, proiect TEMPUS, proiect TEMPUS, nr. 543713-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, coordonator Universitatea din Tetouan, Maroc, perioada 2014-2017, valoare 980.000 Euro	4	program
	European Curriculum of Methodological Training of Trainers in the Field of Environmental Education, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/05/B/PP175010, coordonator Facultatea de Biologie, Univ. Alexandru Ioan Cuza din Iași, perioada 2006-2008, valoare 70.000 Euro	4	
	Romania-Resources Management and Local Development Network, proiect SOCRATES/ERASMUS, nr. 31579-IC-3-1999-1-GR-ERASMUS-CDA-4, coordonator Univ. Aristotelis, Thessaloniki, Grecia, perioada 1999-2002, valoare 280.000 Euro.	4	
	TOTAL	12	
	50.000 - 100.000.	-	
<i>I₁₉</i>	Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare:		<i>Pe grant/proiect/contract/program</i>
	> 100.000 lei (sau echivalent);		
	Analiza și prognoza proceselor de degradare a terenurilor din bazinele subcarpatice ale Troțușului, Oituzului, Cașinului și Șușiței în vederea planningului teritorial și dezvoltării durabile, contract CNCISIS, nr. 35252/2001, cod CNCISIS 943, perioada 2001-2003, valoare 150 000 000 lei.	3	
	TOTAL	3	
	50.000 - 100.000.	-	
<i>I₂₀</i>	Membri în echipa unui grant/proiect/contract(inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare:		<i>Pe grant/proiect/contract/program</i>
	> 100.000 lei (sau echivalent);		
	Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare pilot pentru zona județului Iași, contract CEEX nr. 76/2006, director de proiect din partea UAIC lector. dr. Mihai Ciprian Mărgărint, 2006-2008.	2	
	Cercetări privind continuitățile și discontinuitățile spațio-temporale în ariile de contact a regiunilor montane, subcarpatice, de podiș, piemontane și de câmpie, dintre văile Moldova și Putna, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, 2001-2003.	2	
	Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă, contract CNCISIS, director de proiect lector Mărgărint Mihai-Ciprian, 2001-2003.	2	
	Cercetări privind influența factorilor fizico-geografici asupra stării de degradare a terenurilor din județul Iași, contract CNCISIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, 1999-2001.	2	
	TOTAL	8	
	50.000 - 100.000.	-	
<i>I₂₁</i>	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin:		<i>Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/contract internațional</i>
	a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu;		
	b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare		
	1 proiect internațional: Environment and Earth Sciences Multilanguage Multimedia Dictionary, proiect LEONARDO da VINCI, nr. RO/02/C/F/RF-84251, Ludovic Stefan Kocsis (doctorand).	5	
1 capitol carte, editura Springer: - Grozavu, A., Pleșcan, S. (doctorand), Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013, <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i> , J. Kozak et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1 .	1	<i>Pe capitol de carte/curs/hartă</i>	
1 articol ISI: - Grozavu, A., Pleșcan, S. (doctorand), Mărgărint M.C., 2013, <i>Indicators for the assessment of</i>	3	<i>Pe articol ISI,</i>	

<p><i>exposure to geomorphologic and hydrologic processes</i>, Environmental Engineering Management Journal, 12(11), pp. 2203-2210, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm</p>		<p>respectiv grant/proiect/ contract național</p>
<p>9 articole BDI:</p> <p>1) Loung Tchatchouang, F.C. (doctorand), Djamfa, R.C., Youta Happi, J., Tchawa, P., Grozavu, A., 2014, <i>Expansion des cultures de contre-saison, changements d'utilisation du sol et les implications environnementales dans les paysanneries de l'Ouest Cameroun</i>, Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Volume LX, no. 2., s. II – c, Geography series, pp. 41-57, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/316/pdf_45</p> <p>2) Loung Tchatchouang, F.C. (doctorand), Youta Happi, J., Ngwa Nebasina, E., Grozavu, A., 2013, <i>Spatial dynamics of the grove and its environmental implications on the landscape of western highlands of Cameroon</i>, Present Env Sustain Dev, 7(1), pp. 256-266, http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf</p> <p>3) Najib, S. (doctorand), Grozavu, A., Mehdi, K., Breabăn, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., 2012, <i>Application of the method GALDIT for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)</i>, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf.</p> <p>4) Loung Tchatchouang, F.C. (doctorand), F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., Grozavu, A., 2012, <i>Problematique de la conservation des formations vegetales residuelles a Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun</i>, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf.</p> <p>5) Grozavu, A., Pleşcan, S. (doctorand), Mărgărint, M.C., 2011, <i>Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance</i>, Present Environment and Sustainable Development, 5(1), pp. 33-40, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf</p> <p>6) Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Pleşcan, S. (doctorand), Vasiliniuc, I., 2011, <i>GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities</i>, Lucr. Simpoz. S.I.G., 15, pp.67-78, ISSN 1223-5334, http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf</p> <p>7) Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Patriche, C.V., Tomaşciuc, A.M.I. (masterand), Urdea, R. (masterand), Ungurianu, I. (masterand), 2011, <i>Evaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie</i>, Dynamiques environnementales, 28, pp. 41-50, ISSN 1968-469X</p> <p>8) Grozavu, A., Pleşcan, S. (doctorand), 2010, <i>The natural risks perception in Lepşa-Greşu Depression</i>, Present Environment and Sustainable Development, 4, pp. 199-210, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&Plescan.pdf</p> <p>9) Mărgărint, M.C., Grozavu, A., Condorachi, D., Pleşcan, S. (doctorand), Boamfă, I., 2010, <i>Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iaşi Cuesta</i>, Geographia Technica, 11(2), pp. 79-89, ISSN 2065-4421, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf</p>	<p>9</p>	<p>Pe articol BDI</p>
	<p>TOTAL</p>	<p>18</p>
	<p>TOTAL GENERAL</p>	<p>139,13</p>

15.06.2017

Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU