



AUTOEVALUARE privind îndeplinirea standardelor minimale necesare obținerii abilitării

Conf. univ. dr. Lilian NIACȘU

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 x 3/n _a	Pe carte
I ₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6 x 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 x 3/n _a	Pe studiu/capitol
I ₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	2 x 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 x 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	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	Pe revistă
I ₁₆	Membru 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		Pe grant/proiect/

	o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 – 100.000.	6 4	contract/program
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/program
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/program
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/program
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/atlas/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	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 0,5	≥ 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	≥ 61,5	≥ 67,5	≥ 65,5	≥ 72,5	≥ 26,5	≥ 32,5	≥ 31,5	≥ 37,5

*) Punctajul total este orientativ și nu compensatoriu, întrucât este necesară atingerea standardelor minimale pentru fiecare dintre criteriile C₁ – C₈. 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.

Conf. univ. dr. Lilian NIACȘU

Autoevaluare privind îndeplinirea standardelor minimale necesare obținerii abilitării

Criteriul	Denumirea indicatorului	Standardul minimal	Punctajul obținut	Observații
C ₁	I ₁ – I ₂	≥ 25	47.103	Indeplinit
C ₂	I ₃	≥ 5	8.000	Indeplinit
C ₃	I ₄ – I ₅	≥ 3	10.500	Indeplinit
C ₄	I ₆ – I ₁₁	≥ 4	6.461	Indeplinit
C ₅	I ₁₂ – I ₁₆	≥ 2,5	5.682	Indeplinit
C ₆	I ₁₇ – I ₁₈	≥ 4	8.000	Indeplinit
C ₇	I ₁₉ – I ₂₀	≥ 10	13.000	Indeplinit
C ₈	I ₂₁	≥ 8	21.000	Indeplinit
	Punctaj total I₁ – I₂₁	≥ 61,5	119.746	Indeplinit

15.06.2017

Semnătura.....

Anexă explicativă a punctajelor obținute:

I₁: Articole in extenso în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI)

1	Pohrib M.-D, Juravle D.T., Niacșu L., Ursu A., Stanciu A., Plătică D. 2012. Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based on sedimentological data. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (2), 23 – 36, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213 , IF (2012) – 1,495	5.495
2	Niacsu L. 2012. Geomorphologic and pedologic restrictive parameters for agricultural land in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (3), 25 – 37, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239 , IF (2012) – 1,495	5.495
3	Ioniță I., Chelaru P., Niacșu L., Butelcă D., Andrei A. 2014. Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 – 252, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463 , IF (2014) – 0,630	4.630
4	Niacșu L., Ioniță I., Curea D. 2015. Optimum agricultural land use in the hilly area of Eastern Romania. Case study: Pereschiv catchment. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (1), 195 – 204, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508 , IF (2015) – 0,730	4.730
5	Ioniță I., Niacșu L., Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. Gully development in eastern Romania: a case study from Falciu Hills. Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-015-1732-8, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8 , IF (2015) – 1,746	5.746
6	Stingă I.C., Niacșu L. 2016. ¹ Using old maps and soil properties to reconstruct the forest spatial pattern in the late 18th century. Environmental Engineering and Management Journal. 15 (6), 1369-1378, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm , IF (2015) - 1,008	5.008
7	Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Bezerra J.F.R., Bolysov S., Dvinskih A., Frankl A., Fuseina Y., Guerra A.J.T., Haregeweyn N., Ionita I., Imwangana F.M., Moeyersons J., Moshe I., Samani A.N., Niacsu L., Nyssen J., Otsuki Y., Radoane M., Rysin I., Ryzhov Y.V., Yermolaev O. 2016. How fast do gully headcuts retreat?, Earth-Science Reviews, 154, 336-355, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&page=1&doc=2 , IF (2015) - 6,991	10.991
8	Stângă I.C., Niacșu L. ² , Iacob A.-M. 2016. Environmental approach of land cover at local level: Studinet catchment (Eastern Romania). Environmental Engineering and Management Journal, 15 (1), 1-12, http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no1.htm IF (2015) - 1,008	5.008
TOTAL		47.103

I₂: Articole in extenso în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi = 1)

I₃: Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)

TOTAL	8.000
--------------	--------------

I₄: Articole in extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI

I₅: Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

1	Lupașcu A., Aniței L.-G., Niacșu L., 2005. Caracterizarea unor asociații vegetale halofile din bazinul Bahlui pe baza indicilor ecologici, Factori și procese din zona temperată, vol.3, Serie nouă, Iași, ISSN 1582 – 4616, p.117-125, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/315	0.500
2	Niacșu L. 2006. Învelișul de sol din Bazinul Pereschivul Mic (Colinele Tutovei). Probleme de încadrare taxonomică și corelații SRCS (1980) - SRTS (2000), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_941609fb4659763d19f16593a78997d5.pdf	0.500
3	Rusu C., Stângă I.C., Niacșu L., Vasiliniuc I. 2006. Observații privind posibilitatea îmbunătățirii Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (București, 2003), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf	0.500
4	Rusu C., Rusu E., Stanga I.C., Niacsu I., Vasiliniuc I., Rosca B. 2006. Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_c2c943ccf79c1b9e8077ecc85db87776.pdf	0.500

¹ Autor corespondent

² Autor corespondent

5	Secu C., Niacșu L., Roșca B. 2007. Propunere de standardizare a legendei hărții solurilor pentru utilizatorii SIG, <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 50 (supliment), 192 - 196, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2007s_192.pdf	0.500
6	Ursu A., Sfăcă L., Niacsu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application, <i>Present Environment and Sustainable Development</i> , vol. 1 Ed. Universitatii „Al.I.Cuza” Iași, , ISSN 1843-5971, pp. 313-320, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf	0.500
7	Secu C., Niacșu L., Ursu A., Pîrnau R. 2007. The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Cîrcic Basin (Iași county), <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 50, 171 – 176, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2007_171.pdf	0.500
8	Ioniță I., Niacșu L., Crețu D. 2008. Considerations on land use within the Racu basin - the Central Moldavian Plateau, <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 51 (2), 107 - 113, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2008_2_107.pdf	0.500
9	Niacșu L. 2008. Utilizarea rațională a terenurilor din Bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale, <i>Revista de Politica Științei și Științometrie</i> , volumul VI, număr special, ISSN 1582-1218, http://www.rezultate-granturi.ro/gr2008/Default.aspx	0.500
10	Vasiliniuc I., Ursu A., Niacșu L. 2010. Soil cover in the Vrancea region, <i>Factori și procese din zona temperată</i> , vol. 9, Serie nouă, Iași, ISSN 1582 – 4616, p. 99-118, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/154	0.500
11	Ioniță I., Niacșu L. 2010. Land degradation and soil conservation within the Pereschivul Mic catchment – Tutova Rolling Hills, <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 53 (2), 105 – 109, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2010_2_107.pdf	0.500
12	Niacșu L. 2010. Soils map from Pereschiv basin – Tutova hills, <i>Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy</i> , <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 53 (3), 352 - 359, ISSN 1454-7414.	0.500
13	Rusu C., Niacșu L., Stângă I.C., Vasiliniuc I., 2010. The Romanian System of Soil Taxonomy (RSST) – between innovation and necessity, <i>Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy</i> , <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 53 (3), 21 - 27, ISSN 1454-7414	0.500
14	Pohrib Mădălina Dana, Anghel S., Niacșu L., 2011. Wind farms, solution for the economization of the terrains in Fălciu Hills (Pădureni area), <i>The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy</i> , t. LVII (LXI), f. 2, Construction. Architecture Section, 105-121, ISSN: 1224-3884, e-ISSN: 2068-4762, http://www.ce.tuiasi.ro/~bipcons/Archive/233.pdf	0.500
15	Niacșu L., Stoian Loredana. 2011. Pedogenetical processes characteristic to the Pereschiv catchment - Tutova Rolling Hills, <i>Papers of the “Dimitrie Cantemir” Geographical Seminar</i> , 31, ISSN 1222-989X, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_049.pdf	0.500
16	Niacsu, L., Ionita, I. 2011. Gully erosion in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. <i>Landform Analysis</i> , Vol. 17, 135–137, Poland, http://geoinfo.amu.edu.pl/sgp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf	0.500
17	Niacșu L., Stoian L., Topșa G. 2012. Land degradation and soil conservation within the Simila catchment – Tutova rolling hills, <i>Present environment and sustainable development</i> , 6 (2), 465 - 475, ISSN 1843-5971, e-ISSN 2284-7820, http://pesd.ro/articole/nr.6/2/39LDASCWTSCTRH15102012465476.pdf	0.500
18	Minea I., Butelcă D., Niacșu L. 2012. Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. <i>Studiu de caz bazinul superior al Bârladului</i> , <i>Geographia Napocensis</i> , IV (1), 75 - 82, ISSN 1843-5920, http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm	0.500
19	Topșa G., Niacșu L. 2012. Gully erosion within the Racul catchment (Central Moldavian Plateau, Romania), <i>Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series</i> , 58 (1), s. II-c, 79 - 87, ISSN 1223-5334, e-ISSN 2284-6379, http://geography.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/BC_79-87	0.500
20	Pohrib Mădălina Dana, Niacșu L., 2012. Natural land patterns suitable for wind farms placement in Eastern Romania. Case study: the Pădureni – Husi area, <i>IACSIT International Journal of Engineering and Technology</i> , 4 (5), 645-648, http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf	0.500
21	Pîrnău R.-G., Mihu-Pintilie A., Bodî G., Asăndulesci A., Niacșu L. 2014. Ground Penetrating Radar as noninvasive method used in soil science and archaeology, <i>Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone</i> , 13 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506	0.500
	Total	10.5

I₆: Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare

	Niacșu L. 2012. Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). <i>Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor</i> , Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 308 pp., ISBN 978-973-703-753-4	2.000
--	---	-------

	TOTAL	2.000
--	--------------	--------------

I₇: Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale

I₈: Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale

I₉: Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat

I₁₀: Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu

1	Secu C., Niacșu L., Vasiliniuc I., Roșca B., Pîrnău R., 2007. Atlasul culorilor și semnelor convenționale pentru legenda hărții solurilor. Propunere pentru utilizatorii SIG, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-8432-84-0;	0.600
2	Rusu C. (coordinator), 2008. Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, Editura Performantica, Iași, 444 pp, ISBN – 978-973-730-514-5, coautor al Cap.II (II.1 – 35p), Cap.IV (IV.6 – 6p, IV.10 – 2p), Cap.V (V.2 – 31p, V.3 – 12p, V.9 – 30p);	0.111
3	Rusu C., Stângă I. C., Niacșu L., Vasiliniuc I. 2008. Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 156 pp., ISBN 978-973-703-354-3;	0.750
4	Niacșu L. 2009. Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei), Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7	3.000
	TOTAL	4.461

I₁₁: Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m

I₁₂: Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitățile) 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 (inclusive proceedings-uri)

	Lucrare citată	Lucrare care citează	
1	Niacșu L., Stângă I.C. 2006. Le role des relations biopedologiques dans l'évolution des paysages dans les Collines de Tutova, Ecology: problems of adaptive – landscape agriculture. Proceeding of II International scientific and practical conference, Institute of natural science of Prycarpathian national university named by Vasyl Stefanyk, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 155-159, ISBN 966-7865-01-0	Stângă, I. C. Grozavu, A., 2012, Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania), Natural Hazards and Earth System Sciences, 12, 1987-2001, doi:10.5194/nhess-12-1987-2012, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T1y9r7CcdHTBgaruofC&page=1&doc=1	0.200
2	Niacșu L. 2009. Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Romania, 249 pp.	Stângă, I. C. Grozavu, A., 2012: Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania), Natural Hazards and Earth System Sciences, 12, 1987-2001, doi:10.5194/nhess-12-1987-2012, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=T1y9r7CcdHTBgaruofC&page=1&doc=1	0.400
3	Niacsu L. 2012. Geomorphologic and pedologic restrictive parameters for agricultural land in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (3), 25 – 37, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239	Biali G., Patriche C.V., Pavel V.L. 2014. Application of GIS techniques for the quantification of land degradation caused by water erosion, Environmental Engineering and Management Journal, 13 (10), 2665-2673, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=T1y9r7CcdHTBgaruofC&page=1&doc=1	0.400
4		Zisu I. 2016. Correlations between the quality of the agricultural land from Lugoj Hills and its current way of use. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11 (1), 167-179. https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&pare	0.400

		ntDoc=1&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage	
5		Biali G., Cojocaru P. 2016. Use of gis technique to design landslide risk assessment maps for agricultural land, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference Proceedings, SGEM 2016, vol III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 579-590.	0.400
6	Niacșu L., Ioniță I., Curea D. 2015. Optimum agricultural land use in the hilly area of eastern romania. Case study: pereschiv catchment. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (1), 195 – 204, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508	Rusu M., Simion G. 2015. Farm structure adjustments under the irrigation systems rehabilitation in the southern plain of Romania: a first step towards sustainable development, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (3), 91-100, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=551	0.133
7		Zisu I. 2016. Correlations between the quality of the agricultural land from Lugoj Hills and its current way of use. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11 (1), 167-179. https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludeIfFromFullRecPage	0.133
8		Rusu, T., Coste, C.L., Moraru, P., Szajdak, L.W., Pop, A.I., Duda, B.M. 2017. Impact of climate change on agro-climatic indicators and agricultural lands in the transylvanian plain between 2008-2014. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 12 (1), 23-34, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=10&SID=2F1Uc5FPNk15NkdSnnV&page=1&doc=1	0.133
9	<u>Ioniță I., Chelaru P., Niacșu L., Butelcă D., Andrei A. 2014. Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 – 252. http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463</u>	Nicu I.C. 2017. Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study, Environmental Earth Sciences, 76 (9), article number 330	0.080
10	Ioniță I., Niacșu L., Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. Gully development in eastern Romania: a case study from Falciu Hills. Natural Hazards, 79 (1), 113 – 138, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8	Broeckx, J., Vanmaercke, M., Balteanu, D., Chendes, V., Sima, M., Enciu, P., Poesen, J. 2016. Linking landslide susceptibility to sediment yield at regional scale: application to Romania. Geomorphology, 268, 222-232, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=8&parentDoc=4&REFID=499958843&excludeEventConfig=ExcludeIfFromNonInterProduct	0.100
11		Nicu I.C. 2017. Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study, Environmental Earth Sciences, 76 (9), article number 330	0.100

12	Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Bezerra J.F.R., Bolysov S., Dvinskih A., Frankl A., Fuseina Y., Guerra A.J.T., Haregeweyn N., Ionita I., Imwangana F.M., Moeyersons J., Moshe I., Samani A.N., Niacsu L., Nyssen J., Otsuki Y., Radoane M., Rysin I., Ryzhov Y.V., Yermolaev O. 2016. How fast do gully headcuts retreat?, Earth-Science Reviews, 154, 336-355, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4gVzwuu&page=1&doc=2	Castillo, C.; Gomez, J. A. 2016. A century of gully erosion research: Urgency, complexity and study approaches. Earth-science reviews 160, 300-319, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&SID=W2yClrySLpgA4gVzwuu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=8&parentDoc=2&REFID=507522773&excludeEventConfig=ExcludeIfFromNonInterProduct	0.016
13		Zhao J., Vanmaercke M., Chen L., Govers G. 2016. Vegetation cover and topography rather than human disturbance control gully density and sediment production on the Chinese Loess Plateau. Geomorphology, 274, 92-105, http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.09.022	0.016
14		Lannoeye, W., Stal, C., Guyassa, E., Zenebe, A., Nyssen, J., Frankl, A. 2016. The use of SfM-photogrammetry to quantify and understand gully degradation at the temporal scale of rainfall events: an example from the Ethiopian drylands. Physical Geography, 37 (6), 430-451, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=15&SID=2F1Uc5FPNk15NkdSnnV&page=1&doc=7	0.016
15		Harden, C. 2016. Special focus on new studies of gully erosion, Physical Geography, 37 (6), 385-386, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=7&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=6	0.016
16		Klik, A., Kluibenschadl, F., Strohmeier, S., Ziadat, F., Zucca, C. 2016. Assessment of gully erosion using conventional field measurements: A case study from northern Ethiopia. Journal Of Soil And Water Conservation, 71 (6). 134A-139A, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=9&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=4	0.016
17		Samani, A.N., Wasson, R.J., Rahdari, M.R., Moeini, A. 2016. Quantifying eroding head cut detachment through flume experiments and hydraulic thresholds analysis. Environmental Earth Sciences, 75 (21), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?page=1&qid=12&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&product=WOS&doc=3&search_mode=CitingArticles&locale=en_US	0.016
18		Haregeweyn, N., Tsunekawa, A., Poesen, J., Tsubo, M., Meshesha, D.T., Fenta, A.A., Nyssen, J., Adgo, E. 2017. Comprehensive assessment of soil erosion risk for better land use planning in river basins: Case study of the Upper Blue Nile River. Science Of The Total Environment, 574, 95-108,	0.016

		https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=14&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=1	
TOTAL			2.592

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)

1	Pohrib M.-D, Juravle D.T., Niacșu L., Ursu A., Stanciu A., Plătică D. 2012. Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based on sedimentological data. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (2), 23 – 36, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213	Pohrib, D. M, Stanciu, A., Lungu, I. 2013. The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy. Interdisciplinary Research In Engineering: Steps Towards Breakthrough Innovation For Sustainable Development , Book Series: Advanced Engineering Forum, Volume: 8-9 Pages: 157-164, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=CitingArticles&qid=11&SID=S19EOKWwTjgz6fmhJP&page=1&doc=1	0.060
2	Pohrib Mădălina Dana, Niacșu L. 2012. Natural land patterns suitable for wind farms placement in Eastern Romania. Case study: the Padureni – Husi area, IACSIT International Journal of Engineering and Technology, 4 (5), 645-648, http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf	Pohrib, D. M, Stanciu, A., Lungu, I. 2013. The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy. Interdisciplinary Research In Engineering: Steps Towards Breakthrough Innovation For Sustainable Development , Book Series: Advanced Engineering Forum, Volume: 8-9 Pages: 157-164, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=CitingArticles&qid=11&SID=S19EOKWwTjgz6fmhJP&page=1&doc=1	0.150
3	Niacsu L. 2012. Geomorphologic and pedologic restrictive parameters for agricultural land in the Pereschiv catchment of Eastern Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (3), 25 – 37, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239	Biali G., Cojocar P. 2015. Gis applied in assessing water erosion. INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, VOL II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 871-882, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludeFromFullRecPage	0.300
4	Ursu A., Sfăcă L., Niacsu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application, Present Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf	Ursu, A., Ungureanu, A., Istrate, V., Acuculitei, A., Bucumanu, A. 2015. Forest area changes in the Prut river watershed (Romania). Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, Vol II (SGEM 2015), Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 1131-1138, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=1	0.050
TOTAL			0.560

I₁₄: 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)

	Lucrare citată	Lucrare care citează	
1	Lupașcu A., Aniței L.-G., Niacșu L. 2005. Caracterizarea unor asociații vegetale halofile din bazinul Bahlui pe baza indicilor ecologici, Factori și procese din zona temperată, vol.3, Serie nouă, Iași, ISSN 1582 – 4616, p.117-125, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view	Ianovici Nicoleta, Țărău Gabriela, Todosi Alina Livia, Iriza Elena, Danciu Adelina, Țolea Lenuța, Tudosie Delia, Munteanu Felicia, Bogdan Daniela, Ciobănică Violeta. 2010. Contributions to the characterization of plantago species from Romania, Annals of West University of Timișoara, ser.	0.067

	w/315	Biology, vol XIII, 37-76, http://www.biologie.uvt.ro/annals/vol_13/vol_XIII_37-76.pdf	
2		Georgescu Mihaela Ioana, Pădure Ioana Marcela, Toma F., Badea Monica, Petra Sorina. 2013. Spontaneous species with ornamental potential: Aster oleifolius (LAM.) Wagenitz (I) – morphology, ecology, chorology. Scientific Papers, Series B, Horticulture, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, București, Vol. LVII, 327-331, http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVII/Art63.pdf	0.067
3	Rusu C., Stângă I.C., Niacșu L., Vasiliniuc I. 2006. Observații privind posibilitatea îmbunătățirii Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (București, 2003), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf	Stângă I. C., Iacob Ana-Maria. 2010. Soil cover in Tutova drainage basin, Soil forming factors and processes from the temperate zone, 9 (1), http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84	0.050
4		Florea N., Munteanu I. coord. 2012. Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS), Edit. SITECH, București, pp. 206	0.050
5	Niacșu L., Stângă I.C. 2006. Le role des relations biopedologiques dans l'évolution des paysages dans les Collines de Tutova, Ecology: problems of adaptive – landscape agriculture. Proceeding of II International scientific and practical conference, Institute of natural science of Prycarpathian national university named by Vasyl Stefanyk, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 155-159, ISBN 966-7865-01-0	Stângă I.C. 2011. Gully erosion and associated risks in the Tutova basin – Moldavian Plateau, Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, http://geoinfo.amu.edu.pl/sgp/LA/LA17/LA17_193-197.pdf	0.100
6		Melut L.C., Vîntu V., Samuil C., Nistor D. 2013. Preliminary observations on the flora and vegetation grasslands from RDCSEC Perieni (Vaslui), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 56 (1), 197 - 200, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/volum/Vol-56-2-2013.pdf	0.100
7	Niacșu L., Ursu A. 2007. Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Alicații GIS, Lucrările Workshop-ului “Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”, Editor coordonator: Prof.dr. C.Rusu, Ed. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, 73	Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. 2011. Morphometric features of relief units from Barlad river basin, Present environment and sustainable development, 5 (1), 465 - 475, ISSN 1843-5971, e-ISSN 2284-7820, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/13.%20Zavoianu.pdf	0.100
8		Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. 2012. Morphometric features of the river network from Barlad catchment, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, XI (1), 62-70, http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Zavoianu.pdf	0.100
9		Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. Forum geografic, XI(1), 71-80, http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Iacob.pdf	0.100
10	Stângă I. C., Niacșu L., Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I. 2007. Considerations regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Ed. Performantica, pp. 455-462	Moca V., Bucur D. 2007. Aspecte actuale ale lucrarilor de combatere a eroziunii solului din bazinul hidrografic Berheci, Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, Ed. Universității „Al.I.Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-294-2, pp. 189-199	0.033
11		Giurma I. et al. 2008. Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, Volumul Mener 2008, Universitatea Politehnică București, pp. 490-497	0.033
12	Ursu A., Sfăcă L., Niacsu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. 2007. The changes occurred in the land use	Chelaru D.-A., Apostol L. 2012. Using GIS to analyse land use change in Bistrița subcarpathian	0.033

	from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application, Present Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf	valley, Present Environment and Sustainable Development 6(2), 315-326, http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf	
13		Petrișor, A.-I. 2015. Using CORINE data to look at deforestation in Romania: Distribution & possible consequences, Urbanism. Arhitectură. Construcții, Vol. 6 (1), 85-90, http://uac.incd.ro/Art/v6n1a07.pdf	0.033
14	Rusu C., Stângă I. C., Niacșu L., Vasiliniuc I. 2008. Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-354-3	Lupașcu, A., Chelariu, D. 2015. The Physical and Biochemical Peculiarities of Representative Soils in Giurgeu Mountains. Present Environment and Sustainable Development. 9 (1), 263–271, https://www.degruyter.com/view/j/pesd.2015.9.issue-1/pesd-2015-0020/pesd-2015-0020.xml	0.050
15		Florea N. 2010. Pedodiversity and pedocyclicity. Soil in space and time, Second edition, Bucharest, 278 pp., ISBN 978-973-0-08545-7	0.050
16	Niacșu L. 2009. Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei), Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7	Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. 2011. Revista de Geomorfologie, 13, 19-39, http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul13/1303radoane.pdf	0.200
17	Niacșu L. 2009. Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Romania, 249 pp.	Stângă I. C., Iacob Ana-Maria 2010. Soil cover in Tutova drainage basin, Soil forming factors and processes from the temperate zone, 9 (1), http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84	0.200
18		Roșca B., Vasiliniuc I., Topșa G. 2012. Models for estimating soil erosion in the middle and lower Vasluiet basin, Bulletin UASVM Agriculture, 69 (1), http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/8674/7346	0.200
19		Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. Forum geografic, XI(1), 71-80, http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Iacob.pdf	0.200
20		Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. Characteristics of the Land Degradation in the Stavnic River Basin. Present Environment and Sustainable Development, 10(1), 189-200, https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml	0.200
	Rusu C., Niacșu L., Stângă I.C., Vasiliniuc I., (2010) – The Romanian System of Soil Taxonomy (RSST) – between innovation and necessity, Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 53 (3), 21 - 27, ISSN 1454-7414	Florea N., Munteanu I. coord. 2012. Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS), Edit. SITECH, București, pp. 206	0.050
	Niacșu L. 2012. Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 308 pp., ISBN 978-973-703-753-4	Nicu, I. C. 2013. Analiza riscurilor hidrogeomorfologice care afectează siturile arheologice eneolitice din bazinul hidrografic Valea Oii, Bahlui. Studii de caz.(Hydrogeomorphological risk analysis affecting Chalcolithic archaeological sites from Valea Oii catchment, Bahlui. Case studies), PhD thesis. Univ.“Al. I. Cuza”, Iași. http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36209695/Teza.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1486029454&Signature=I1FMeX5W5gVgIYK8%2FhH2S09ABjk%3D&response-content-	0.200

		disposition=inline%3B%20filename%3DAnaliza_riscurilor_hidro-geomorfologice.pdf	
		Popusoi, T., Bunduc, P. 2015. Geomorphological processes within the Larga catchment. <i>Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"</i> , 40(1), 39-46, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1031	0.200
	Pohrib M.-D, Juravle D.T., Niacșu L., Ursu A., Stanciu A., Plătică D. 2012. Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based on sedimentological data. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 7 (2), 23 – 36, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213	Mărgărint M.-C., Niculiță M. 2016. Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania. In book: LANDER, Chapter: Hillslope_Evolution_by_Mass_Movement_Processes, Publisher: Springer, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304	0.033
	Ioniță I., Chelaru P., Niacșu L., Butelcă D., Andrei A. 2014. Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i> , 9 (3), 241 – 252, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463	Chirilă-Acatrinei E. 2015. Interactions between human settlements and geomorphology in Husi depression, NE Romania, <i>Papers of Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir"</i> , 40 (1), 191 – 199. http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1046/979	0.040
		Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. Characteristics of the Land Degradation in the Stavnic River Basin. <i>Present Environment and Sustainable Development</i> , 10(1), 189-200, https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml	0.040
		TOTAL	2..530

I₁₅: Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI

I₁₆: Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI

I₁₇: 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)
- 50000 - 100000

I₁₈: Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic) program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare:

- > 100.000 lei (sau echivalent)
- 50000 - 100000

1	CORINE Land Cover 2006 – Grant finantat de Agentia Europeana de Mediu si contractat de catre Institutul National de Cercetare si Dezvoltare "Delta Dunarii", director de proiect ing. Jenica Hanganu, Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-83 (A,B,C,D), L-34-84 (A,B,C,D), L-34-95 (A,B,C,D) și L-34-96 (A,B,C,D), 254000Euro, 15 membri	4.000
2	Acțiunea COST ES1306: Connecting European connectivity research, Management Committee Substitute Member (MC Substitute) în cadrul Comitetului de management al Acțiunii, http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1306?	4.000
	TOTAL	8.000

I₁₉: 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)
- 50000 - 100000

1	„Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale” – contract CNCSIS nr.462/2006, 60000 lei, director de proiect Niacșu Lilian	2.000
	TOTAL	2.000

I₂₀: Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare:

- > 100.000 lei (sau echivalent)

- 50000 – 100000

1	Patrimoniul pedologic al Carpatilor Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNCSIS 1471/2004, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2.000
2	Cercetari privind ritmul de sedimentare recenta din bazine hidrografice mici in Podisul Barladului, contract CNCSIS, tema nr.13, cod 1171/2005, director de proiect prof.dr. I.Ionita	2.000
3	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, contract CEEX 724/2006, cod. MEdC 2068/2006, director de proiect prof. dr. ing. Ion Giurmă, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	1.000
4	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, contract CEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2.000
5	Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei, contract CEEX, cod MEdC 1895/2006, director de proiect Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podul Iloaiei, responsabil de proiect din partea UAIC: Prof.dr.ing. Ion Ioniță	2.000
6	Complex landslide monitoring system using transducers based on new materials and technologies - landslide, în cadrul Programului Parteneriate, subprogram “Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă”, instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, director de proiect: Prof.dr.ing. Zet Cristian, responsabil de proiect din partea UAIC: Prof.dr.ing. Ion Ioniță	2.000
TOTAL		11.000

I₂₁: 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

	Articole ISI	Justificare (coautor drd. în momentul apariției lucrării)	
1	Ioniță I., Chelaru P., Niacșu L., Butelcă D., Andrei A. 2014. Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 – 252, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463	Andrei A. - doctorand	3.000
2	Niacșu L., Ioniță I., Curea D. 2015. Optimum agricultural land use in the hilly area of eastern romania. Case study: pereschiv catchment. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (1), 195 – 204, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508 , IF 2013 - 0,727	Curea D. - doctorand	3.000
Articole BDI			
3	Ioniță I., Niacșu L., Crețu D. 2008. Considerations on land use within the Racu basin - the Central Moldavian Plateau, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 51 (2), 107 - 113, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2008_2_107.pdf	Crețu D. - drd.	2.000
4	Niacșu L., Stoian Loredana. 2011. Pedogenetical processes characteristic to the Pereschiv catchment - Tutova Rolling Hills, Papers of the “Dimitrie Cantemir” Geographical Seminar, 31, ISSN 1222-989X, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_049.pdf	Stoian L. - drd.	2.000
5	Niacșu L., Stoian L., Topșa G. 2012. Land degradation and soil conservation within the Simila catchment – Tutova rolling hills, Present environment and sustainable development, 6 (2), 465 - 475, ISSN 1843-5971, e-ISSN 2284-7820, http://pesd.ro/articole/nr.6/2/39LDASCWTSCTRH15102012465476.pdf	Topșa G. - drd.	2.000
6	Minea I., Butelcă D., Niacșu L. 2012. Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al Bârladului, Geographia Napocensis, IV (1), 75 - 82, ISSN 1843-5920, http://geographianapocensis.acad-cluj.ro/Revista/index.htm	Butelcă D. - drd.	2.000
7	Topșa G., Niacșu L. 2012. Gully erosion within the Racul catchment (Central Moldavian Plateau, Romania), Scientific Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series, 58 (1), s. II-c, 79 - 87, ISSN 1223-5334, e-	Topșa G. - drd.	2.000

	ISSN 2284-6379, http://geography.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/BC_79-87		
8	Pîrnău R.-G., Mișu-Pintilie A., Bodi G., Asăndulesei A., Niacșu L. 2014. Ground Penetrating Radar as noninvasive method used in soil science and archaeology, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 13, ISSN 1582 – 4616, p.	Mișu-Pintilie A. - drd.	2.000
	Cărți / capitole de cărți		
9	Secu C., Niacșu L., Vasiliniuc I., Roșca B., Pîrnău R. 2007. Atlasul culorilor și semnelor convenționale pentru legenda hărții solurilor. Propunere pentru utilizatorii SIG, Editura Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-8432-84-0;	Vasiliniuc I., Roșca B. - drd.	1.000
10	Rusu C. (coordinator). 2008. Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, Editura Performantica, Iași, 444 pp, ISBN – 978-973-730-514-5, coautor al Cap.II (II.1 – 35p), Cap.IV (IV.6 – 6p, IV.10 – 2p), Cap.V (V.2 – 31p, V.3 – 12p, V.9 – 30p);	Stîngă I.C., Vasiliniuc I., Minea I. (coautori) - drd.	1.000
11	Rusu C., Stîngă I. C., Niacșu L., Vasiliniuc I. 2008. Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 156 pp., ISBN 978-973-703-354-3;	Vasiliniuc I.- drd.	1.000
	TOTAL		21.000

01.06.2017

Conf. dr. Lilian NIACȘU