

Fișă privind îndeplinirea standardelor minime în domeniul Geografie pentru participarea la concursul de Conferențiar universitar, poz. 28, 2014-2015 – Geografie

Candidat : Lector dr. Lilian Niacșu

- îndeplinirea standardelor minime obligatorii stabilite de comisiile Științele Pământului și Inginerie geologică, mine, petrol și gaze din cadrul CNATDCU. *Toate criteriile au fost îndeplinite, conform desfășurătorului din prezenta fișă.*

- minimum de la data ultimei promovări: C1 – 5 puncte; C2 – 1 punct; C3 – 1 punct; C4 – 1 punct; C5 – 1 punct; C6 – 0 puncte; C7 - 0 puncte; C8 – 1 punct. *Toate criteriile sunt îndeplinite*

Criteriu	Indicator				Minim Conf.	Realizat
C ₁	I ₁	Articole în extenso în reviste cotate ISI – Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI)	4+Fi	pe articol	>=15	31.66
	I ₂	Articole în extenso în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi = 1)	4+1	pe articol		
C ₂	I ₃	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)	n		>=3	6.00
C ₃	I ₄	Articole în extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	pe articol	>=1	10.50
	I ₅	Articole în extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	pe articol		
C ₄	I ₆	Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare	2	>=2	>=2	6.46
	I ₇	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale	8x3/na	pe carte		
	I ₈	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6x3/nc	pe volum		
	I ₉	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	4x3/na	pe studiu/capitol		
	I ₁₀	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	2x1,5/na	pe volum		
	I ₁₁	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m	1,5x1/na	pe studiu/capitol		
C ₅	I ₁₂	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 (inclusive proceedings-uri)	0,4/na	pe citare	>=0.5	3.00
	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/na	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/na	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		
C ₆	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 / program	nu este cazul	8.00
	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		
C ₇	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	>=2	13.00

	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		
C ₈	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/program de cercetare	5	pe carte / atlas, respectiv grant / proiect / contract internațional	>=3	21.000
			1	pe capitol de carte / curs / hartă		
			3	pe articol ISI, respectiv grant / proiect / contract național		
			2	pe articol BDI		
			TOTAL			

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 – 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 – 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 (2013) – 0,727	4.727
4	Niacșu L., Ioniță I., Cureau 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	4.727
5	Stingă I.C., Niacșu L. 2015. Using old maps and soil properties to reconstruct the forest spatial pattern in the late 18th century. Environmental Engineering and Management Journal. Accepted paper. http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/697_629_Stanga_14.pdf , IF - 1,258	5.258
6	Ioniță I., Niacșu L., Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. Gully development in eastern Romania: a case study from Fălciu Hills. Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-015-1732-8, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8 , IF – 1,958	5.958
TOTAL		31.66

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	6.000
--	--------------	--------------

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) - Înelișul 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) - Înelișul 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
5	Secu C., Niacșu L., Roșca B. (2007) – Propunere de standardizare a legendei hărții solurilor pentru utilizatorii SIG, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 50 (supliment), 192 - 196, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/2007s_192.pdf	0.500
6	Ursu A., Sfâcă 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, vol. 1 Ed. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, ISSN 1843-5971, pp. 313-320, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf	0.500
7	Secu C., Niacșu L., Ursu A., Pîrnu R. (2007) – The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Cîrșău Basin (Iași county), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 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, 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	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, Revista de Politica Științei și Scientometrie, 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, Factori și procese din zona temperată, 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, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 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, Papers of the XIX National Conference of Soil Science, Iassy, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 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, 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	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), The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, 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, Papers of the “Dimitrie Cantemir” Geographical Seminar, 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. Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, Poland, http://geoinfo.amu.edu.pl/sdp/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, 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	0.500
18	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	0.500
19	Topșa G., Niacșu L. (2012) - Gully erosion within the Racu 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-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, IACSIT International Journal of Engineering and Technology, 4 (5), 645-648, http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf	0.500
21	Pîrnu R.-G., Mihu-Pintilie A., Bodi G., Asăndulesei A., Niacșu L. 2014. Ground Penetrating Radar as noninvasive	0.500

	method used in soil science and archaeology, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 13 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506	
	Total	10.5

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

	Niașu 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	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: Capitoale 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., Niașu 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., Niașu 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	Niașu 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: Capitoale 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	Niașu 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
2	Niașu 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	Stângă I. C., Iacob Ana-Maria, 2012: Environmental approach of land cover at local level: Studineț catchment (Eastern Romania), Environmental Engineering and Management Journal (accepted paper), http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/accepted.htm	0.400
3	Niașu L., Stângă I.C. (2006), Le role des relations bio-pedologiques 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

4	Niacșu L., Stângă I.C. (2006), Le role des relations bio-pedologiques 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., Iacob Ana-Maria, 2012: Environmental approach of land cover at local level: Studineț catchment (Eastern Romania), Environmental Engineering and Management Journal (accepted paper), http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/accepted.htm	0.200
5	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
TOTAL			1.600

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 autocitățile)

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 autocitățile)

	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/315	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. Biology, vol XIII, 37-76, http://www.biologie.uvt.ro/annals/vol_13/vol_XIII_37-76.pdf	0.067
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	Niacșu L., Stângă I.C. (2006), Le role des relations bio-pedologiques 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	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
4	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
5		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
6		Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. Forum geografic, XI(1), 71-80, http://forumgeografic.ro/wp-	0.100

		content/uploads/2012/1/Iacob.pdf	
7	Ursu A., Sfâcă 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.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf	Chelaru D.-A., Apostol L. (2012) - Using GIS to analyse land use change in Bistrița subcarpathian valley, Present Environment and Sustainable Development 6(2), 315-326, http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf	0.033
8	Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf	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
9	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
10	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
11		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
12		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
		TOTAL	1.400

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 finanțat de Agenția Europeană de Mediu și contractat de către Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării", 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 CNC SIS 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 CNCIS 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 CNCIS, 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/atlas/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu;

b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare

	Articole ISI	Justificare (drd. În momentul apariției)	
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., Topsa 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-ISSN 2284-6379, http://geography.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/BC_79-87	Topșa G. - drd.	2.000

8	Pîrnău R.-G., Mihu-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.	Mihu-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

01.05.2015

Lect. dr. Lilian NIACȘU