



LISTA COMPLETĂ DE LUCRARI Conf. dr. Lilian NIACȘU

A. Lista celor 10 lucrări considerate relevante

Cărți

1. **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; http://www.editura.uaic.ro/fisa-carte.php?id_d=d07&id_c=1087, lucrare a primit **Premiul „Simion Mehedinți” al Academiei Române**, acordat la data de 19 decembrie 2014.
2. **Niacșu L.** 2009. *Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)*, Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7, <http://www.inventica.org.ro/edituraperformantica/carti2009.html>
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; http://www.editura.uaic.ro/fisa-carte.php?id_d=d07&id_c=702, lucrarea a primit **Premiul „Nicolae Cernescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvici**, acordat la data de 10 decembrie 2009.

Articole științifice

4. 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>
5. 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
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>
7. Stângă I.C., **Niacșu L.**¹, 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>
8. **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/sgp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf
9. Stângă I.C., **Niacșu L.**² 2016. *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>
10. 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>

¹ Autor corespondent

² Autor corespondent

B. Teza de doctorat

Niacșu Lilian. 2009. *Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor*, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Teză de doctorat în Geografie, domeniul Științele Naturii. Lucrarea a fost apreciată cu distincția *Magna cum laude*.

C. Cărți și capitole științifice publicate : 5

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;
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);
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;
4. **Niacșu L.** 2009. *Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)*, Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7;
5. **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;

D. Articole / studii științifice publicate *in extenso*, în reviste din circuitul științific internațional: 31

D.1. Articole cotate ISI: 8

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>
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>
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>
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>
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>
6. Stângă I.C., **Niacșu L.** 2016. *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>
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&qj

[d=1&SID=W2yClyrSLpgA4gVzwuu&page=1&doc=2](#)

8. Stângă I.C., **Niacșu L.**, 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>

D.2. Articole cotate BDI: 21

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>
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
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_cb84a8b020b5f7ad8384cala68a1ee5b.pdf
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
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
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, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf
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 Ciric 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
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
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>
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>
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 .
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.
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

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>
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
16. **Niacșu 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/sgp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf
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>
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>
19. 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
20. 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>
21. 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 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, <http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506>

D.3. Articole în reviste cu referenți cu alte cotații: 4

1. Ursu A., **Niacșu L.**, Sfică L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. (2007) – *Flood risk analysis in Bârlad basin using GIS*, Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași (Serie nouă), Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice Nr.13, Tom LIII, s.II, Editura Univ. „Al.I.Cuza” Iași, ISSN 1223-5334, p.65
2. Ursu A., Sfică L., Stoleriu C., Roșca B., Stoleriu O., **Niacșu L.**, Minea I., Patriche C.V., Căpățână V., Stoica D.L. (2007) – *Corine Land Cover 2000-2006*, Analele Științifice ale Universității "Al.I.Cuza" Iași (Serie nouă), Lucrările Simpozionului Sisteme Informaționale Geografice Nr.13, Tom LIII, s.II, Editura Univ. „Al.I.Cuza” Iași, ISSN 1223-5334, p.161
3. **Niacșu L.**, Ursu A., Minea I., Vasiliniuc I., Rusu C., Stângă I.C., (2007) – *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills*, IC.DMP.3., „Gh.Asachi” Tehnical University, Ed. Performantica, pag. 427-438, Iași, ISBN 973-730-124-2;
4. Stângă I.C., **Niacșu L.**, Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I., (2007) – *Consideration regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study Cuibul Vulturilor reservoir*, IC.DMP.3., „Gh.Asachi” Tehnical University, Ed. Performantica, pag. 455-462, Iași, ISBN 973-730-124-2

E. Articole / studii științifice publicate in extenso, în volumele conferințelor internaționale de specialitate: 8

E.1. Articole în volumele conferințelor internaționale de specialitate din străinătate: 2

1. Lupașcu A., **Niacșu L.**, (2004) - *Synchronic holocene landscapes on the eastern slope of the Oriental Carpathians revealed through palynologic analyses*, Landscape science – traditions and trends, "Ivan Franko" National University, Lvov, Ucraina, 149-156, ISSN 0868 - 6939

2. **Niațsu L., Stângă I.C.** (2006) - *Le role des relations bio-pédologiques 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

E.2. Articole în volumele conferințelor internaționale de specialitate din țară: 6

1. Secu C., **Niațsu L.**, Vasiliniuc I., (2007) - *Caracteristici morfologice ale antropozonurilor în lungul unor topoșecvente situate la nord de cartierul Pacurari (Iasi)*, „Geografia în contextul dezvoltării contemporane” – Facultatea de Geografie, Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Presa Universitară Clujeană, ISSN: 1843 – 2158, p.137-143.
2. **Niațsu L.**, Ursu A., (2007) – *Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Aplicații 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, p. 73
3. **Niațsu L.**, Secu C., Rusu C., (2007) – *Legenda hărții solurilor. Aplicații SIG în bazinul Pereschiv*, 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, p. 137
4. Lungu Mihaela, **Niațsu L.**, Stângă I.C., Aldea Monica Mihaela, Lazar Rodica, Stroe Venera Mihaela, Râșnoveanu I., (2007) – *Conținuturi de macro- și microelemente în solurile din Podișul Bârladului (Colinele Tutovei)*, 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, p. 161
5. Rizea Nineta, **Niațsu L.**, Stângă I.C., Lazar Rodica, Stroe Venera Mihaela, Aldea Monica Mihaela, (2007) – *Proprietăți de schimb cationic ale unor profile de sol reprezentative din Podișul Bârladului*, 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, p. 179
6. Vasiliniuc I., Ursu A., **Niațsu L.**, Rusu C., Stângă I.C. (2007) - *Studiul alunecărilor de teren ca factor de risc în bazinul Bârladului cu ajutorul SIG 1. Distribuția alunecărilor de teren din bazinul Bârladului*, 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, p. 41.

F. Alte lucrări și contribuții științifice: 18

E.1. Articole publicate în abstract în străinătate: 16

1. Rusu C., Stanga I., **Niațsu L.**, Breaban I., Rosca B., (2006) - *The soil cover of the volcanic area from the Eastern Carpathians (Romania)*, 18th World Congress of Soil Science, Division 1, Comission 1.2. – Soil Geography, Philadelphia, SUA, abstract.
2. **Niațsu L.**, Ursu A., Roșca B., Vasiliniuc I., Minea I., (2007) - *Methodological aspects regarding soil survey and mapping using GIS in the eastern part of Romania*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Palermo, Italia, 79, ISBN 978-88-9572-09-2, abstract
3. Ursu A., **Niațsu L.**, Sfâcă 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*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Palermo, Italia, ISBN 978-88-9572-09-2, p.95, abstarct
4. Ioniță I., Mărgineanu R.M., **Niațsu L.**, (2007) - *Assessment of recent deposition in the small catchments of the Moldavian Plateau, Romania*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Palermo, Italia, ISBN 978-88-9572-09-2, p.310, abstract
5. Vasiliniuc I., Rusu C., **Niațsu L.**, Stângă I.C., (2007) - *Pedodiversity and land use in the volcanic area from the northwestern part of the Eastern Carpathians (Romania)*, 5th International Congress of the

- European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Palermo, Italia, ISBN 978-88-9572-09-2, p.97, abstract
6. Rusu C., Bulgariu D., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., (2007) - *Problems regarding the genesis and evolution of the andosols from Eastern Carpathians (Romania)*, 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Palermo, Italia, ISBN 978-88-9572-09-2, p.88, abstract
 7. Bulgariu D., Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Bulgariu L. (2007) – *Selective separation and analysis of Cr (III) and Cr (IV) in soils*, EUROanalyses XIV - Book of abstracts, Antwerp, Belgia, p.52, abstract
 8. **Niacșu L.**, Secu C.V., Stângă I.C., (2008) - *Soil cover changes under the influence of land use in the hilly area of Eastern Romania*, Eurosoil 2008 – Book of abstracts, Viena, Austria, ISBN 978-3-902382-05-4, p.319, abstract
 9. Rusu C.V., Bulgariu D., **Niacșu L.**, (2008) - *Pedogeochemical correlation of evolved soils on secondary volcanic products from Gurghiu and Harghita (Eastern Carpathians, Romania)*, Eurosoil 2008 – Book of abstracts, Viena, Austria, ISBN 978-3-902382-05-4, p.179, abstract
 10. Stângă I.C., Bulgariu D., **Niacșu L.**, (2008) - *The role of the soil physical and chemical properties in the erosion processes dynamics. Case study: Tutovei Hills, Eastern Romania*, Eurosoil 2008 – Book of abstracts, Viena, Austria, ISBN 978-3-902382-05-4, p.264, abstract
 11. **Niacșu L.**, Ursu A., (2008) - *Land use changes in Tutova Hills (Eastern Romania) during the last 30 years*, 31st International Geographical Congress - Book of abstracts, Tunis, Tunisia, p.296, abstract
 12. Ioniță I., **Niacșu L.**, (2008) - *Assessment of erosional risk in the Barlad Plateau, Romania*, 31st International Geographical Congress - Book of abstracts, Tunis, Tunisia, p.188, abstract
 13. **Niacșu L.**, Ursu A., (2010) – *Supervised methods used in digital soil mapping. Soil cover predicting based on natural pattern*, 4th Global Workshop on Digital Soil Mapping – Book of abstracts, ARC – Agricultural Research Council, Roma, Italia, p.9, abstract.
 14. **Niacșu L.** (2011) - *Optimum land use pattern in Pereschiv catchment from Eastern Romania*, the 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Thessaloniki, Grecia, ISBN 978-960-88296-9-5, p.98, abstract.
 15. **Niacșu L.**, Ioniță I. 2014. *Landslide development within the Barlad Plateau of Eastern Romania*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-5779, EGU General Assembly 2014, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-5779.pdf>
 16. **Niacșu L.**, Ioniță I. 2015. *Assessment of the recent gully erosion and landslides development in the Barlad Plateau of eastern Romania*, 7th International Symposium on Gully Erosion – Congress Materials, 18-22 Mai 2015, Moscow, Russian Federation, p.50, abstract

E.2. Alte articole publicate în abstract în țară: 2

1. **Niacșu L.** (2010) – *Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschivului – Colinele Tutovei*, Lucrările celui de-al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, ISBN 978-973-702-797-9, p.38 , abstract.
2. Ioniță I., **Niacșu L.**, Niacșu Loredana, Hurjui C. (2010) – *Considerații privind degradarea terenurilor din bazinul Bogdanei - Colinele Tutovei*, Lucrările celui de-al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, ISBN 978-973-702-797-9, p.40 , abstract.

01.05.2015

Conf. univ. dr. Lilian Niacșu