



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Niacșu Lilian

Ciric, 44A, L2, sc.C, ap.19, Iași, România

+40232201483

+40232201474

lilianniacsu@yahoo.com

Română

01.09.1979

Masculin

Mobil: +40740316071

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Lector universitar în statul de funcții al Departamentului de Geografie,
Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

30 Septembrie 2013 – Prezent

Lector universitar

1. Activități didactice : Organizarea și amenajarea terenurilor agricole, Evaluarea calității terenurilor și piața funciară, Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică, Potențialul turistic al României, Geografia regională a României.

2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCSIS, CEEX, PNCDI

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

01 Octombrie 2007 – 30 Septembrie 2013

Asistent universitar

3. Activități didactice : Geografia solurilor cu elemente de pedologie, Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică, Geografia regională a României.

4. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin: contracte de cercetare CNCSIS, CEEX, PNCDI

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Catedra de Geografie Fizică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

01 Octombrie 2004 – 30 Septembrie 2007

Preparator universitar

1. Activități didactice : Geografia solurilor cu elemente de pedologie, Geografia regională a României

2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin contracte de cercetare CNCSIS

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Catedra de Geografie Fizică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

1 octombrie 2003 – 30 Septembrie 2003

Asociat/Suplinitor

1. Activități didactice : Geografia Solurilor cu elemente de pedologie, Geografia fizică a României, Geografia regională a României

Numele și adresa angajatorului
 Tipul activității sau sectorul de activitate

CV Europass - Niacșu Lilian
 Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Catedra de Geografie Fizică
 Învățământ superior, Cercetare științifică

Educație și formare profesională

Perioada	1 iulie 2010 – 31 martie 2013
Calificarea / diploma obținută	Bursă postdoctorală
Competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică avansată, prin studii postdoctorale în cadrul POSDRU/89/1.5/S/49944
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Departamentul de Cercetare din cadrul Facultății de Geografie și Geologie,
Perioada	1 noiembrie 2004 – 18 decembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Geografie, distincția <i>Magna cum laude</i> / Diplomă de doctor
Competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Perioada	1 octombrie 2003 – 1 iunie 2005
Calificarea / diploma obținută	Master în Știința Solului / Diplomă de master
Competențe profesionale dobândite	Cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Perioada	1 octombrie 2013 – Prezent
Calificarea / diploma obținută	Student
Domeniu	Agricultură, specializarea Agricultură
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” Iași
Perioada	1 octombrie 1999 – 15 iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în geografie / Diploma de licență
Domeniu	Geografie, specializarea Geomorfologie - Pedologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Limba(i) maternă(e)	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	

Română

	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba franceză	C Utilizator 1 experiment at	C Utilizator 2 experimentat	B Utilizator 2 independent	C Utilizator 1 experimentat	B Utilizator 2 independent	
Limba engleză	C Utilizator 1 experiment at	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 1 experimentat	C Utilizator 1 experimentat	B Utilizator 2 independent	

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Domenii de competență

Geografie fizică, pedogeomorfologie, utilizarea terenurilor; amenajarea terenurilor degradate; GIS

Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale

- membru al Societății Europene de Geoștiințe (European Geosciences Union);
- membru al Societății Europene pentru Conservarea Solului (European Society for Soil Conservation – ESSC);
- membru al Uniunii Internaționale de Știința Solului (International Union of Soil Sciences);
- membru al Societății de Geografie din România;
- membru al Asociației Geomorfologilor din România;
- membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului;
- membru al Fundației pentru protecția și conservarea solului „N. Bucur”.

Diplome și medalii

- Premiul „Simion Mehedinți” al Academiei Române**, acordat la data de 19 decembrie 2014 pentru lucrarea „*Bazinul Pereschivului. Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor*”, autor L. Niacșu, publicată în anul 2012.
- Premiul „Nicolae Cernescu” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură**, acordat la data de 10 decembrie 2009 pentru lucrarea „*Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali*”, publicată în anul 2008 (autori: C. Rusu, I.C. Stângă, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc)
- Distincția „Magna cum laude”** acordat tezei de doctorat „*Bazinul Pereschivului (Colinele*

4. **Diploma și medalia jubiliară „100 de ani de Știința Solului în România”**, acordată la 21 august 2006, în cadrul Conferinței Naționale de Știința Solului, Cluj-Napoca

Lucrări științifice publicate (Anexa 1)

1. Cărți în edituri academice: **5** (cinci), din care **2** ca unic autor, **2** în colaborare și autor al unor capitole în ultima situație.
2. Articole științifice: **56**, din care **39** in extenso și **17** în abstract. Dintre acestea, **6** sunt articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact supraunitar iar **22** sunt publicate în reviste științifice indexate BDI, celelalte fiind incluse în volume ale unor manifestări științifice sau în reviste cu alte cotații.

Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2)

125 de comunicări științifice prezentate în cadrul a Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii. Dintre acestea **38** sunt participări la Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale din care **16** în străinătate (Ucraina, SUA, Italia, Austria, Tunisia, Polonia, Grecia, Chile) și **22** în țară. Alte comunicări științifice au fost prezentate la **5** Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii naționale iar **28** au fost în categoria Alte simpozioane, congrese, conferințe, seminarii.

Contracte de cercetare științifică (Anexa 3)

Director al **unui** contract de cercetare și colaborator la alte **8** contracte de cercetare (**2** internaționale și **6** naționale) vizând: utilizarea rațională a terenurilor, amenajarea antierozională, estimarea ritmului de ravenare în Podișul Moldovei, impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, riscurile hidro-climatice și pedo-geomorfologice în bazinul Bârladului, analiza patrimoniului pedologic al Carpaților Orientali etc.

Citări în literatura de specialitate (Anexa 4)

Peste **25** de citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice recunoscute.

Lucrări / cursuri susținute în calitate de profesor invitat în cadrul unor manifestări științifice / universități / institute de cercetare

1. **26 August – 04 Septembrie 2013** – Profesor invitat în cadrul **Summer School 2013 - Sediment Dynamics and Associated Risks**, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia. Cursuri susținute: 1. Soil and gully erosion in Eastern Europe; 2. Advanced techniques to assess soil erosion and reservoir sedimentation; 3. Soil and water conservation and hazard mitigation.

Burse / workshop-uri / stagii de cercetare - documentare în cadrul unor universități / institute de cercetare

1. **Februarie – Iunie 2002** – bursă de studii în cadrul programului "Erasmus - Socrates", Université „Michel de Montaigne - Bordeaux III", Bordeaux, Franța
2. **10-25 Noiembrie 2006** – stagi de documentare / cercetare în cadrul Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Torino, Italia
3. **16-22 August 2008** – workshop organizat de Institut des Regions Arides – IRA, Medenine, Tunisia, în cadrul The 31st International Geographical Congress, Tunis, Tunisia
4. **Februarie 2014** – stagi de documentare în cadrul programului "Erasmus – Socrates", l'Université de Lausanne, Faculté de géosciences et de l'environnement

Activitatea didactică (Anexa 5)

Cursuri susținute

Disciplina	Specializarea / Seria
<i>Evaluarea calității terenurilor și piața funciară</i>	Master Riscuri naturale și amenajarea teritoriului (2012-)
<i>Organizarea și amenajarea terenurilor degradate</i>	Planificare teritorială (2012-)
<i>Mediul fizico-geografic al României</i>	Geografia Mediului (2014-)
<i>Potentiel touristique de la Roumanie</i>	Geographie du Tourisme (2012-)
<i>Centres et regions touristiques de Roumanie</i>	Geographie du Tourisme (2014-)
<i>Geografia solurilor cu elemente de pedologie,</i>	Geografia Turismului (2010-2011),
<i>Geografia regională a României.</i>	Geografia mediului (2008-2010),
<i>Resursele Oceanului Planetar</i>	Hidrologie -Meteorologie (2008-2010)

Lucrări practice / seminarii

Disciplina	Specializarea / Seria
<i>Geografia solurilor cu elemente de pedologie,</i>	Geografia Turismului (2004-2010, 2012), Geografie (2003-2009)
<i>Géographie de sols avec des</i>	Geographie du Tourisme (2012-2014)

<i>éléments d'agriculture écologique</i> <i>Geografia regională a României;</i> <i>Geografia fizică a României,</i> <i>Geografie fizică generală,</i> <i>Geomorfologie aplicată,</i> <i>Geologie generală,</i> <i>Resursele Oceanului Planetar,</i> <i>Potențialul turistic natural al României,</i> <i>Organizarea și amenajarea terenurilor agricole</i> <i>Evaluarea calității terenurilor și piața funciară</i> <i>Amenajarea terenurilor agricole degradate</i> <i>GIS în urbanism și amenajarea teritoriului</i>	Geografie (2006-2010, 2012-2013), Geografia Mediului (2004-2009), Geografie – Lb. Franceză (2005-2008), Geografie – Lb. Germană (2007-2008) Geografie (2006-2008) Geografie (2007-2008) Meteorologie-Climatologie (2008-2010) Geografia Turismului (2012-Prezent) Planificare teritorială (2012-Prezent) Master Riscuri naturale și amenajarea teritoriului (2012-Prezent) Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2013-Prezent) Master Geomatică (2014-Prezent)
Îndrumare lucrări de licență/disertație	48 de lucrări de licență, începând cu anul 2006 și 8 lucrări de disertație începând cu anul 2010
Aplicații practice studențești	Peste 20 de aplicații studențești și practici de specialitate, coordonate în intervalul 2004-2012, îndeosebi în aria montană a României, dar și în unitățile deluroase extracarpate și intracarpate

Activitate managerial-administrativă

1. **Director** al *Stațiunii de Cercetare și Practică Studențească "Simion Mehedinți"* – Tulnici, Vrancea, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (Iulie 2012 - prezent)
2. **Secretar al comisiei de admitere pe facultate** (2008 – 2009, 2013 - 2014) și participare la organizarea concursului de admitere (2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010)

Anexe

- Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate
- Anexa 2 Lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice
- Anexa 3 Lista contractelor de cercetare științifică
- Anexa 4 Lista citărilor în literatura de specialitate
- Anexa 5 Competențe didactico-științifice

Data,
1 Mai 2015

Semnătura,

ANEXA 1
LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

A. Cărți și capitole științifice publicate : 5 (2 prim autor)

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;

B. Articole / studii științifice publicate in extenso, în reviste din circuitul științific internațional: 27

B.1. Articole cotate ISI: 6

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. 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
6. Ioniță I., **Niacșu L.**, Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. *Gully development in eastern Romania: a case study from Falcu Hills*. Natural Hazards, DOI 10.1007/s11069-015-1732-8, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8>

B.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.revagris.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.revagris.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf
4. Rusu C., Rusu E., Stanga I.C., **Niacsu L.**, 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.revagris.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., Sfîcă L., **Niacșu 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., Pîrmau R. (2007) – *The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Cîrc 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 Politică 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 Fălcu 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.**, Ioniță I. 2011. *Gully erosion in the Pereschiv catchment of Eastern Romania*. Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, Poland, http://geoinfo.amu.edu.pl/sqp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf
17. **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>
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. Topsa 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
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. Pîrmau 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 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, <http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506>

C. Articole / studii științifice publicate *in extenso*, în reviste cu referenți (neindexate): 4

1. Ursu A., **Niacșu L.**, Sfîcă 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., Sfîcă 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

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

D.1. În 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. **Niacșu L.**, Stângă I.C. (2006) - *Le role des relations bio-pedologiques dans l'evolution 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

D.2. În țară: 6

1. Secu C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., (2007) - *Caracteristici morfologice ale antropozonurilor în lungul unor toposecvențe 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. **Niacșu 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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 73
3. **Niacșu 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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 137
4. Lungu Mihaela, **Niacșu 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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 161
5. Rizea Nineta, **Niacșu 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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 179
6. Vasiliniuc I., Ursu A., **Niacșu 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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 41.

E. Articole / studii științifice publicate *in abstract* în volumele conferințelor de specialitate: 17

E.1. Articole publicate în *abstract* în străinătate: 15

1. Rusu C., Stanga I., **Niacsu 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, Commission 1.2. – Soil Geography, Philadelphia, SUA, abstract.
2. **Niacșu 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., **Niacșu L.**, Sfăcă 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, abstract
4. Ioniță I., Mărgineanu R.M., **Niacșu 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., **Niacșu 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>

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.

A. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale: 38, din care**A.1. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale în străinătate: 16**

1. 3-5 Septembrie 2004, Lvov, Ucraina, - **Simpozionul International „Landscape science – traditions and trends”** organizat de Departamentul de Geografie Fizica, Universitatea Nationala „Ivan Franko” cu lucrarea: Lupașcu A., **Niacșu L.**, - *Synchronic holocene landscapes on the eastern slope of the Oriental Carpathians revealed through palynologic analyses.*
2. 20-22 Iunie 2006 Ivano-Frankovsk, Ucraina - **Conferința internațională ECOLOGY: Problems of adaptive-landscape agriculture**, Institute of natural science of Prycarpathian national university named by Vasyl Stefanyk, prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Stângă I.C. (2006) - *Le role des relations bio-pedologiques dans l'evolution des paysages dans les Collines de Tutova.*
3. 9-15 Iulie 2006, Philadelphia, SUA, **18th World Congress of Soil Science**, Division 1, Comission 1.2., Soil Geography - Rusu C., Stanga I., **Niacsu L.**, Breaban I., Rosca B., - *The soil cover of the volcanic area from the Eastern Carpathians (Romania)*, poster.
4. 25-30 Iunie 2007, Palermo, Italia, **5th International Congress of the European Society for Soil Conservation**, prezentare lucrări :
 - **Niacșu L.**, Ursu A., Roșca B., Vasiliniuc I., Minea I., - *Methodological aspects regarding soil survey and mapping using GIS in the eastern part of Romania*, poster ;
 - Ursu A., **Niacșu L.**, Sfâcă L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C., - *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – Remote sensing and GIS application*, poster ;
 - Ioniță I., Mărgineanu R.M., **Niacșu L.**, - *Assessment of recent deposition in the small catchments of the Moldavian Plateau, Romania* ;
 - Vasiliniuc I., Rusu C., **Niacșu L.**, Stângă I.C., - *Pedodiversity and land use in the volcanic area from the northwestern part of the Eastern Carpathians (Romania)*, poster;
 - Rusu C., Bulgariu D., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., - *Problems regarding the genesis and evolution of the andosols from Eastern Carpathians (Romania)*, poster.
5. 9-14 Septembrie 2007, Antwerp, Belgia, **EUROanalyses XIV**, European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), Division of Analytical Chemistry, Bulgariu D., Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Bulgariu L. – *Selective separation and analysis of Cr (III) and Cr (IV) in soils*;
6. 26-28 Octombrie 2007, Chișinău, R. Moldova, **Sisteme Informaționale geografice** organizat de Institutul de Ecologie și Geografie – Academia de Științe a Moldovei:
 - **Niacșu L.**, - *Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării solurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Aplicații GIS.*
 - Ursu A., **Niacșu L.**, Sfâcă L., Vasiliniuc I., Stângă I.-C., Minea I., - *Analiza riscului la inundații în bazinul hidrografic al Bârladului cu sprijinul SIG.*
 - Stângă I.-C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., Minea I., - *Analiza alunecărilor de teren din Colinele Tutovei*;
7. 12-15 Iunie 2008, Tunis, Tunisia, **31st International Geographical Congress**, prezentare lucrări :
 - **Niacșu L.**, Ursu A., - *Land use changes in Tutova Hills (Eastern Romania) during the last 30 years* , poster ;
 - Ioniță I., **Niacșu L.**, - *Assessment of erosional risk in the Barlad Plateau, Romania* ;
8. 25-29 August 2008, Viena, Austria, **Eurosoil 2008**, prezentare lucrări:
 - **Niacșu L.**, Secu C.V., Stângă I.C., - *Soil cover changes under the influence of land use in the hilly area of Eastern Romania*, poster
 - Rusu C.V., Bulgariu D., **Niacșu L.**, - *Pedogeochemical correlation of evolved soils on secondary volcanic products from Gurghiu and Harghita (Eastern Carpathians, Romania)*
 - Stângă I.C., Bulgariu D., **Niacșu L.**, - *The role of the soil physical and chemical properties in the erosion processes dynamics. Case study: Tutovei Hills, Eastern Romania*
9. 19-23 Aprilie 2010, Lublin, Polonia, **5th International Symposium on Gully Erosion**, Marie – Curie Sklodowska University in Lublin, Institute of Earth Sciences cu lucrarea: **Niacșu L.**, Ioniță I. – *Gully erosion in the Pereschiv catchment of Eastern Romania*
10. 24-26 Mai 2010, Roma, Italia, **4th Global Workshop on Digital Soil Mapping**, ARC – Agricultural Research Council cu lucrarea: **Niacșu L.**, Ursu A. – *Supervised methods used in digital soil mapping. Soil cover predicting based on natural pattern.*
11. 26-29 Mai 2010, Bucharest–Sinaia, Romania, **14TH Joint Geomorphological Meeting (JGM) Italy – Romania –Belgium – France – Greece**, Faculty of Geography, University of Bucharest, Geomorphology – Pedology Dept., cu lucrarea: Ioniță I., **Niacșu L.** - *Erosion and sedimentation rates in the Pereschivul Mic catchment of Eastern Romania.*

12. 09-14 Mai 2011, Thessaloniki, Grecia, **the 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation** cu lucrarea: **Niacșu L.** – *Optimum land use pattern in Pereschiv catchment from Eastern Romania.*
13. 21-22 Septembrie 2011, Chișinău, Rep. Moldova, Conferința Științifică **Creșterea impactului cercetării și dezvoltarea capacității de inovare**, Universitatea de Stat din Moldova cu lucrarea: Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – *Considerații privind geneza depozitelor superficiale din platourile vulcanice ale Munților Gurghiu-Harghita (Carpații Orientali, România).*
14. 16-19 Octombrie 2012, Arica, Chile, **XXXIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de Geografía "Geografía en los Andes y el Desierto: Territorio e integración"**, Universidad de Tarapaca cu lucrarea: **Niacșu L., Stanga I.C.** – *Forested areas reconstitution within Eastern Romania based on soil cover.*
15. 27 Aprilie – 2 Mai 2014, Viena, Austria, **EGU General Assembly 2014**, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: **Niacșu L., Ioniță I.** - *Landslide development within the Barlad Plateau of Eastern Romania.*
16. 18 – 24 Mai 2015, Moscova, Rusia, **the 7th International Congress of the European Society for Soil Conservation** cu lucrarea: **Niacșu L., Ioniță I.** – *Assessment of the recent gully erosion and landslides development in the Barlad Plateau of eastern Romania*

A.2. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale în țară: 22

1. 13-15 Octombrie 2006 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – A.Ursu, L.Sfaca, **L.Niacsu** – *Modificări în structura utilizării terenului în perioada postdecembristă*
2. 18-19 Octombrie 2007 - **Simpozionul „Romanian agriculture in EU – opportunities and perspectives”**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări:
 - C.Secu, **L.Niacșu**, B.Roșca – *Propunere de standardizare a legendei hărții solurilor pentru utilizatorii SIG*
 - C.Secu, **L.Niacșu**, A.Ursu, R.Pîrmau – *The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Ciric Basin (Iași county)*
3. 18-19 Octombrie 2007 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași: Ursu A., Sfaca L., Stoleriu C., **L.Niacsu**, B.Roșca, Minea I., Patriche C., Stoica D., Căpățână V., Stoleriu O., – *Corine Land Cover 2000 – 2006*
4. 1-2 Noiembrie 2007 – **Conferința Internațională „Monitorizarea dezastrelor și poluării”**, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică „Gh.Asachi”, Iași:
 - **Niacșu L.**, Ursu A., Minea I., Vasiliniuc I., Rusu C., Stângă I.C., – *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills;*
 - Stângă I.C., **Niacșu L.**, Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I., – *Consideration regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study Cuibul Vulturilor reservoir ;*
5. 17-19 Octombrie 2008 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași: Rusu C., Rusu E., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., - *Munții vulcanici din nord-estul Carpaților Orientali – Cuvertura de sol și gestionarea resursei pedologice*
6. 16-18 Octombrie 2008 - **Simpozionul „Romanian agriculture in EU – opportunities and perspectives”**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări: Ioniță I., **Niacșu L.**, Crețu D. – *Considerations on land use within the Racu basin - the Central Moldavian Plateau*
7. 4-6 Iunie 2009 – **Simpozionul Internațional „Geografia în contextul dezvoltării contemporane”**, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Extensia Universitară Zalău; lucrări:
 - **Niacșu L.** – *Aspecte privind ravenarea în bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei);*
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.**, Stângă I.C. – *Considerații privind relația cheluviație – andosolizare în evoluția solurilor din Munții Gurghiu – Harghita;*
8. 16-18 Octombrie 2009 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXIX-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - **Niacșu L.** – *Crovurile din bazinul Pereschivului;*
 - **Niacșu L.** – *Forme ale reliefului structural-litologic din Colinele Tutovei: „umerii de vale” din bazinul Pereschivului;*
 - **Niacșu L.** – *Captările din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Un posibil moment de evoluție a rețelei hidrografice?*
9. 15-17 Octombrie 2010 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXX-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - **Niacșu L.** – *Parametri pedologici restrictivi pentru utilizarea terenurilor în bazinul Pereschivului - Colinele Tutovei;*
 - **Niacșu L., Ioniță I., Niacșu L.** - *Particularități geomorfologice în bazinul Bogdanei – Colinele Tutovei;*
10. 15-17 Octombrie 2010 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași: **Niacșu L.** – *Utilizarea ratională a terenurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei) - model de dezvoltare durabilă*

11. 21-23 Octombrie 2010 - **Simpozionul „Romanian agriculture in EU – opportunities and perspectives”**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări: Ioniță I., **Niacșu L.** – *Land degradation and soil conservation within the Pereshivul Mic catchment – Tutova Rolling Hills*
12. 14-16 Octombrie 2011 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXI-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - **Niacșu L.**, Loredana Niacșu (căs. Stoian), Ion Ioniță - *Aspecte privind eroziunea și sedimentarea în bazinul Similei (Colinele Tutovei)*;
 - Topșa G, **Niacșu L.**, Ioniță I. - *Degradările de teren din bazinul Racului - Podișul Central Moldovenesc*;
 - Rusu C., **Niacșu L.**, Stângă I.C., Bulgariu D., Fiscutean D. - *Particularități ale învelișului de soluri din Munții Gurghiului (Carpații Orientali)*
 - Pohrib Mădălina Dana, Juravle D.-T., **Niacșu L.**, Ursu A., Stanciu A., Plătică D. - *Paleogeographical significance of the Chersonian-Meotian sedimentary cover investigated by geological-technical drills in the north of Fălcu Hills (Moldavian Tableland)*
13. 14-16 Octombrie 2011 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași:
 - **Niacșu L.**, Stoian Loredana, Ioniță I., - *Land degradation and soil conservation within the Bogdana catchment – Tutova Rolling Hills*
 - Pohrib Dana Mădălina, **Niacșu L.**, Juravle D.-T., – *Geomorphological conditions suitable for placement of wind farms in the - Padureni - Husi area (Fălcu Hills)*
 - Minea I., Butelca D., **Niacsu L.** - *Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al râului Bârlad, amonte de Băcești*
 - Pădurariu B., Ioniță I., **Niacșu L.** - *Degradarea terenurilor și conservarea solurilor din bazinul Dobrotforului - Colinele Tutovei*
14. 01-03 Iunie 2012 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași:
 - **Niacșu L.**, Butelcă D., Minea I. - *Degradările de teren din bazinul superior al Bârladului. Studiu de caz: Alunecarea Dealul Chițu - Pâncești*
 - Stângă I.C., **Niacșu L.** - *Reconstituirea suprafețelor forestiere din Podișul Moldovei de acum 250 de ani – între speculații și aproximări științifice*
 - Topșa G., **Niacșu L.** – *Land degradation by landslides within the middle and lower Vasluiet catchment*
15. 12-14 Octombrie 2012 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - Stanga I.C., **Niacșu L.** - *Residual land use: forest within the Bârlad Plateau (Eastern Romania)*;
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacsu L.** - *Considerații privind originea depozitelor superficiale ale platourilor vulcanice din Munții Harghitei*;
 - Juravle D.-T., Juravle V., **Niacsu L.**, Ursu A. - *Semnificații paleogeografice în bazinul Putnei (Suceava)*;
16. 23-25 Octombrie 2012 - **Simpozionul "100 YEARS OF IASI HIGHER EDUCATION IN AGRONOMY"**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări: Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – *Considerations about the pedogeochemistry of some luviosols from neogene volcanites areas of Eastern Carpathians (Romania)*;
17. 10-11 Noiembrie 2012 – **International conference „Understanding land, people and environment: research and teaching perspectives in geography”**, Facultatea de Geografie, Universitatea București – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I. – *Development of the landslides in the lower Tutova Rolling Hills.*
18. 06-12 Mai 2013, Iași, România, **6th International Symposium on Gully Erosion**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I. Apostu – Blebea A.M. – *Gully erosion in the lower Tutova Rolling Hills, Romania*
19. 31-02 Mai - Iunie 2013 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I., Blebea – Apostu A.M. – *Aspects regarding gully erosion and sedimentation in the Tutova Rolling Hills, Romania*
20. 11-12 Octombrie 2013 – **Simpozionul Internațional „Sisteme Informaționale Geografice”**, ediția a XXI-a, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului – prezentare lucrare: Stângă I.C., **Niacșu L.** - *Using soil properties and old maps to reconstruct the natural forest cover within the Barlad Plateau.*
21. 18-20 Octombrie 2013 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXIII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări: Stanga I.C., **Niacșu L.** – *Using old maps and soil properties to reconstruct the forest spatial pattern in the late 18th century*;
22. 19-20 Octombrie 2014 – Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXIV-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - **Niacșu L.**, Ioniță I. - *Relația ravenare – alunecări recente de teren în bazinul Chioara (Dealurile Fălcuului).*
 - Ioniță I., **Niacșu L.** – *Scenarii de formare și evoluție a ravenelor din Podișul Moldovei*

B. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii naționale: 5

1. 20-26 August 2006, Cluj, **the 18th National Conference of Soil Science**, with international participation „100 years of Soil Science in Romania” „*The management and use of soil resources, the protection of the agricultural environment and rural development in central and northwestern Romania*”, lucrări:
 - C. Rusu, E. Rusu, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc - *The soils of Tibles mountains*;
 - C. Rusu, I.C. Stângă, **L. Niacșu**, D. Fiscutean – *Solurile Munților Gurghiu*;
 - C. Rusu, I.G. Breaban, I.C. Stângă, **L. Niacșu** - *Considerații privind natura proceselor de solificare în munții vulcanici Călimani-Gurghiu – Harghita*;
2. 24-26 Aprilie 2009 - **AI XXV-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația Geomorfologilor din România, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca - Arcalia; lucrări:
 - **Niacșu L.**, Stângă C.I., Rusu C. – *Influente structural-litologice în morfologia Colinelor Tutovei (bazinele hidrografice Tutova și Pereschiv)*;
 - I. Ioniță, **L. Niacșu** – *Ritmuri de ravenare din bazinul Pârâului Hreasca – Colinele Tutovei*;
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.**, Stângă I.C. – *Considerații privind geneza și evoluția platourilor vulcanice de pe rama vestică a Munților Gurghiu – Harghita (Carpații Orientali)*;
3. 23-29 August 2009 – **A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului**, Societatea Națională Română pentru Știința Solului, Iași;
 - **Niacșu L.** – *Harta solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)*;
 - **Niacșu L.** – *Utilizarea rațională a terenurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei) în funcție de caracteristicile învelișului de sol*;
 - Rusu C., **Niacșu L.**, Stângă I.C., Vasiliniuc I. – *Sistemul Român de Taxonomie a solurilor – între inovație și necesitate*;
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.**, Stângă I.C. – *Considerații privind relația iluviere– andosolizare–cheluviație în evoluția solurilor din Munții Gurghiu – Harghita*;
4. 17-18 Septembrie 2010 – **AI XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I. Cuza” Iași – lucrări:
 - **Niacșu L.** – *Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschivului – Colinele Tutovei*;
 - Ioniță I., Niacșu Loredana, **Niacșu L.**, Hurjui C. – *Considerații privind degradarea terenurilor din bazinul Bogdanei - Colinele Tutovei*;
5. 19-21 Mai 2011 - **AI XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea din Craiova, Catedra de Geografie, – lucrări:
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – *Considerații privind geneza și evoluția depozitelor superficiale specifice platourilor vulcanice din Munții Harghitei*;
 - Niacșu Loredana, Ioniță I., **Niacșu L.** – *Observații geomorfologice în bazinul Pârâului Bogdana – Colinele Tutovei*

C. Participări la alte simpozioane, congrese, conferințe, seminarii: 28

1. Mai 2003 – Sesiunea de comunicări științifice studențești, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași – **Niacșu L.** – *Caracteristici geomorfologice ale bazinului Pereschivul Mic (Colinele Tutovei)*
2. 17-18 Iunie 2005 – **Simpozionul „Geografia în contextul dezvoltării contemporane”** – Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie. Secu C., **Niacșu L.**, - *Caracteristici morfologice ale antrosolurilor în lungul unor toposecvențe situate la nord de cartierul Pacurari (Iași)*
3. 16-18 Septembrie 2005 – **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I. Cuza” Iași, **Niacșu L.**, Stângă I.C., Secu C., - *Corelații lito-morfo-pedologice în bazinul râului Pereschivul Mare*
4. 8-9 Octombrie 2005 – **Simpozionul Anual de Geografie**, Academia Română, filiala Iași, Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Roșca B., Fiscutean D., - *Considerații pedogeografice în Munții Gurghiu*
5. 28-29 Octombrie 2005 – **Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I. Cuza” Iași – lucrări:
 - Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Fiscutean D., - *Considerații preliminare asupra solurilor din Munții Gurghiului (Carpații Orientali)*
 - Rusu C., **Niacșu L.**, Roșca B., Fiscutean D., - *Considerații preliminare asupra solurilor din Munții Harghitei (Carpații Orientali)*

- Ioniță I., **Niacșu L.**, - *Bazinul Jijioarei – Considerații geomorfologice*
- 6. 19 Noiembrie 2005 – **Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice**, Facultatea de Geografie, Universitatea din București - Ioniță I., **Niacșu L.**, - *Tipologia culeștelor din Bazinul Jijioarei*
- 7. 13-15 Octombrie 2006 – **Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - D.T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Corelații lito-morfo-structurale în munții flisului (în bazinul Sucevei și bazinul Putnei vranceane)*;
 - I.Ioniță, R.Marginenau, **L.Niacsu** – *Date preliminare privind sedimentarea recentă din partea de sud a Podisului Moldovei*;
- 8. 13-15 Octombrie 2006 – **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
 - C.Secu, **L.Niacsu**, A.Ursu, M.Costica, R.Pirnaș – *Aspecte pedo-biogeografice în bazinul râului Cîrîc*;
 - C.Rusu, **L.Niacsu**, B.Rosca, D.Fiscutean – *Solurile Munților Harghita* ;
 - C.Rusu, I.C.Stângă, **L.Niacsu**, D.Fiscutean – *Solurile Munților Gurghiu* ;
- 9. 19-20 Octombrie 2006 – **Simpozionul „Agricultura între tradiție și intensificare”**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
 - C. Rusu, I.C.Stângă, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc - *Observații privind posibilitatea îmbunătățirii sistemului român de taxonomie a solurilor (București, 2003)*
 - C. Rusu, E. Rusu, I.C.Stângă, **L. Niacșu**, I., Vasiliniuc, B., Rosca - *Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali*
 - **L. Niacșu** - *Învelișul de sol din Bazinul Pereschivul Mic (Colinele Tutovei). Probleme de încadrare taxonomică și corelații SRCS (1980) - SRTS (2000)*
- 10. 19 Noiembrie 2006 – **Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice**, Facultatea de Geografie, Universitatea din București - D.T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Corelații lito-morfo-structurale în munții flisului (în bazinul Sucevei și bazinul Putnei vranceane)*
- 11. 19 Octombrie 2007 - **Simpozionul anual de geografie, Zilele Academiei Ieșene**, Academia Română – filiala Iași, Iași, lucrări: C. Rusu, D.Bulgariu, I.C.Stângă, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc – *Observații privind criteriile de clasificare ale andosolurilor*
- 12. 18-19 Octombrie 2007 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
 - C.Rusu, **L.Niacsu**, I.Vasiliniuc, I.C.Stângă, – *Solurile ansamblului Gutâi – Văratec*
 - C.Rusu, I.Vasiliniuc, I.C.Stângă, **L.Niacsu** – *Solurile munților Hudin – Țibleș*
 - C. Rusu, D. Bulgariu, I.C. Stângă, **L. Niacsu**, I. Vasiliniuc – *Influența complexelor alofano-humice și organo-minerale asupra echilibrului mineral din soluri*
- 13. 26 Octombrie 2007 - **Simpozionul „Geochimia metalelor grele din soluri”**, Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași; C. Secu, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc – *Aplicații ale SIG la harta solurilor*
- 14. 16-17 Noiembrie 2007 – **Workshop Ceex IRIS - “Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași:
 - **Niacșu L.**, Ursu A., – *Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Aplicații GIS*,
 - **Niacșu L.**, Secu C., Rusu C., (2007) – *Legenda hărții solurilor. Aplicații SIG în bazinul Pereschiv*
 - Lungu Mihaela, **Niacșu 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)*
 - Rizea Nineta, **Niacșu 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*,
 - Vasiliniuc I., Ursu A., **Niacșu 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*
- 15. 12-13 Iunie 2008 – **Workshop Ceex IRIS - “Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”**, ediția a II-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași: **Niacșu L.**, Ursu A., – *Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Aplicații GIS*
- 16. 19-21 Septembrie 2008 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări: **L.Niacsu**, L.Stoian, – *Învelișul pedogeografic din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) – considerații preliminare*
- 17. 17-19 Octombrie 2008 – **Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXVIII-a Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
 - **L.Niacsu**, L.Stoian – *Degradările de teren din bazinul Pereschiv. Aplicații SIG privind rețeaua*
 - D.-T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Poziția confluentei din zona cuprinsă între râurile Suceava și Sucevița raportată la ariile de aflorare a formațiunilor cretacice - paleogene (Obcina Mare). Date preliminare*
- 18. 10-12 Septembrie 2010 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Odobești, Vrancea - lucrări:

- **Niacșu L.** – *Parametri pedologici restrictivi pentru utilizarea terenurilor în bazinul Pereschivului – Colinele Tutovei*;
 - Ioniță I., **Niacșu L.**, Niacșu Loredana – *Relații pedo-geomorfologice în bazinul Bogdanei - Colinele Tutovei*;
 - Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I. – *Considerații privind învelișul de sol al Munților Călimani*
19. 11 Martie 2011 - **Seminarului Științific al cercetătorilor postdoctorali** din cadrul Departamentului de cercetare Facultății de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, raport de cercetare cu tema: **Niacșu, L.** - “*Degradarea terenurilor prin eroziune și sedimentare în sudul Colinelor Tutovei*”
20. 23 iunie 2011 - **Seminarului Științific al cercetătorilor postdoctorali** din cadrul Departamentului de cercetare Facultății de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, raport de cercetare cu tema: **Niacșu, L.** - “*Optimum land use pattern in Pereschiv catchment from Eastern Romania*”
21. 16-18 Septembrie 2011 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, Piatra Neamț - lucrări:
- **Niacșu L.**, Stoian Loredana, Ioniță I. – *Relații pedo-geomorfologice în bazinul Similei*;
 - Rusu C., Stângă I.C., **Niacșu L.**, Bulgariu D. – *Rolul litologiei și al reliefului în geneza și distribuția solurilor din Munții Gurghiului (Carpații Orientali)*.
22. 27 mai 2012 - **Seminarul Științific al Societății Geografice Române**, filiala Bârlad în cadrul Zilelor Culturii Bârlădene :
- **Niacșu, L.** - *Utilizarea a terenurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei) – între agricultură de subzistență și dezvoltare durabilă*
 - Stoian, L., Ioniță, I., **Niacșu, L.** - *Observații geomorfologice în bazinul pârâului Bogdana – Colinele Tutovei*
23. 8 iunie 2012 - **Seminarului Științific al cercetătorilor postdoctorali** din cadrul Departamentului de cercetare Facultății de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, raport de cercetare cu tema: **Niacșu L.**, Stângă I.C. – “*Despăduririle din Podișul Bârladului în ultimele două secole. Echilibre și dezechilibre biopedoclimatice*”
24. 28 mai 2013 - **Seminarul Științific al Societății Geografice Române**, filiala Bârlad în cadrul Zilelor Culturii Bârlădene : **Niacșu, L.** – *Călătorie în Anzi – din La Paz la Arica*.
25. 5 iulie 2013 – **Sesiunea anuală de comunicări științifice – “Modificările mediului și dezvoltarea durabilă în bazinul inferior al Dunării”**, Institutul de Geografie, Academia Română, lucrări:
- Ioniță I., **Niacșu L.** - *Impactul averselor succesive asupra scurgerii lichide și eroziunii din bazine hidrografice mici în Podișul Moldovei*.
26. 19-21 Septembrie 2013 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
- **Niacșu L.**, Ioniță I. – *Relations between landslides and gully erosion in the Lower Tutova Rolling Hills, Romania*;
 - Stângă I.C., **Niacșu L.** – *The pedogenetic significance of the forestry cover in Bârlad Plateau*.
27. 5 iulie 2014 – **Sesiunea anuală de comunicări științifice – “Modificările mediului și dezvoltarea durabilă în bazinul inferior al Dunării”**, Institutul de Geografie, Academia Română, lucrări: Ioniță I., **Niacșu L.** -
28. 19-21 Septembrie 2014 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
- Ioniță I., **Niacșu L.**, Cotunoaea R. – *Evoluția unor ravene pe substrat salmastru în Câmpia colinară a Jijiei*

ANEXA 3
LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Coordonare				
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma	Nr.membri
		Realizări		
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, director de proiect	2006-2008	60.000Ron (UAIC)	1 (UAIC)
		2 cărți (A4, A5), o lucrare ISI (B.1.2), 5 BDI (B.2.2, B.2.9-12, B.2.15, B.2.16), 5 lucrări în volume ale conf. (D.1.2, D.2.2-D.2.5), 4 articole în abstract (E.1.2, E.1.8, E.1.14, E.2.1)		
Colaborare				
1.	CORINE Land Cover 2006 – Grant Internațional finanțat 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)	2006	254.000Euro	15
		2 BDI (B.2.6, B.2.7), o lucrare în reviste neindexate (C.2), 3 articole în abstract (E.1.2, E.1.3, E.1.11)		
2.	Patrimoniul pedologic al Carpatilor Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNC SIS 1471/2004, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2005-2007	150.000 (UAIC)	16 (UAIC)
		o carte (A3), 4 BDI (B.2.3, B.2.4, B.2.13, B.2.16), 5 articole în abstract (E.1.1, E.1.5, E.1.6, E.1.7, E.1.9)		
3.	Cercetari privind ritmul de sedimentare recenta din bazine hidrografice mici in Podisul Barladului, contract CNC SIS, tema nr.13, cod 1171/2005, director de proiect prof.dr. I.Ionita	2006-2008	138000 (UAIC)	8 (UAIC)
		2 BDI (B.2.8, B.2.11), 3 articole în abstract (E.1.4, E.1.12, E.2.2)		
4.	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	2006-2008	50.000 (UAIC)	5 (UAIC)
		3 lucrări în reviste neindexate (C.1, C.3, C.4)		
5.	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	2006-2008	1.000.000 (UAIC)	25 (UAIC)
		O carte (A2), O lucrare în reviste neindexate (C.1), 5 lucrări în volume ale conf. (D.2.2, D.2.3, D.2.4, D.2.5, D.2.6) 5 articole în abstract (E.1.2, E.1.3, E.1.10, E.1.11, E.1.12)		
6.	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	2006-2008	200.000 (UAIC)	6 (UAIC)
		4 BDI (B.2.8, B.2.11, B.2.15, B.2.16), 2 lucrări în volume ale conf. (D.2.2, D.2.5), Un articol în abstract (E.1.12)		
7.	Complex landslide monitoring system using transducers based on new materials and technologies - landslide, în cadrul Programului Parteneriate, subprogram “Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă”, instituția	2012-Prezent	300.000 (UAIC)	5 (UAIC)

	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			
8.	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?management	3 ISI (B.1.3, B.1.4., B.1.6), Un articol în abstract (E.1.15) 2014-Prezent		

ANEXA 4

LISTA CITARILOR IN LITERATURA DE SPECIALITATE

Nr.	Lucrarea citată	Lucrarea de referință
	<p>Lupașcu A., Aniței L.-G., Niacșu L., (2005) – <i>Caracterizarea unor asociații vegetale halofile din bazinul Bahlui pe baza indicilor ecologici</i>, 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</p>	<p>BDI - Ianovici Nicoleta, Țărău Gabriela, Todosi Alina Livia, Iriza Elena, Danciu Adelina, Țolea Lenuța, Tudose Delia, Munteanu Felicia, Bogdan Daniela, Ciobănică Violeta. 2010. <i>Contributions to the characterization of plantago species from Romania</i>, 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</p> <p>BDI - Georgescu Mihaela Ioana, Pădure Ioana Marcela, Toma F., Badea Monica, Petra Sorina. 2013. <i>Spontaneous species with ornamental potential: Aster oleifolius (LAM.) Wagenitz (I) – morphology, ecology, chorology</i>. 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</p>
	<p>Rusu C., Stângă I.C., Niacșu L., Vasiliniuc I. (2006) - <i>Observații privind posibilitatea îmbunătățirii Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (București, 2003)</i>, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf</p>	<p>BDI - Stângă I. C., Iacob Ana-Maria (2010) – <i>Soil cover in Tutova drainage basin</i>, Soil forming factors and processes from the temperate zone, 9 (1), http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84</p> <p>Florea N., Munteanu I. coord. (2012) – <i>Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)</i>, Edit. SITECH, București, pp. 206.</p>
	<p>Niacșu L., Stângă I.C. (2006), <i>Le role des relations biopedologiques dans l'evolution des paysages dans les Collines de Tutova</i>, 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</p>	<p>ISI - Stângă, I. C. Grozavu, A., 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i>, 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=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&page=1&doc=1</p> <p>ISI - Stângă I. C., Iacob Ana-Maria, 2012: <i>Environmental approach of land cover at local level: Studineț catchment (Eastern Romania)</i>, Environmental Engineering and Management Journal (accepted paper), http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/accepted.htm</p> <p>BDI - Stângă I.C. (2011) – <i>Gully erosion and associated risks in the Tutova basin – Moldavian Plateau</i>, Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, http://geoinfo.amu.edu.pl/sqp/LA/LA17/LA17_193-197.pdf</p> <p>BDI - 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</p>
	<p>Niacșu L., Ursu A., (2007) – <i>Utilizarea aerofotogramelor</i></p>	<p>BDI - Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N., (2011) -</p>

	<p>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. Universității „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, 73</p>	<p>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</p> <p>BDI - Zăvoianu I., Herişanu 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</p>
		<p>BDI - 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</p>
	<p>Ursu A., Sfâcă L., Niacșu L., Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. (2007) – <i>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, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf</p>	<p>BDI – 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</p> <p>BDI - 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</p>
	<p>Stângă I. C., Niacșu L., Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I. (2007) - <i>Considerations regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir</i>, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Ed. Performantica, pp. 455-462</p>	<p>Moca V., Bucur D. (2007) – <i>Aspecte actuale ale lucrărilor de combatere a eroziunii solului din bazinul hidrografic Berheci</i>, 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</p> <p>Giurma I. ș.a. (2008) – <i>Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului</i>, Volumul Mener 2008, Universitatea Politehnică București, pp. 490-497</p>
	<p>Rusu C., Stângă I. C., Niacșu L., Vasiliniuc (2008) – <i>Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali</i>, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-354-3</p>	<p>Florea N. (2010) – <i>Pedodiversity and pedocyclicity. Soil in space and time</i>, Second edition, Bucharest, 278 pp., ISBN 978-973-0-08545-7</p>
	<p>Niacșu L. (2009) – <i>Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)</i>, Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7</p>	<p>Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. (2011) – Cartografierea geomorfologică. Evoluție și tendințe I, www.geo-spațial.org, secțiunea Aplicații / Geomorfologie, http://earth.unibuc.ro/articole/cartografierea-geomorfologica-i</p> <p>Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. 2011. Geomorphological mapping. Evolutions and trends Revista de Geomorfologie, 13, 19-39, http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul13/1303raadoane.pdf</p>
	<p>Niacșu L. (2009), <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor</i>, Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Romania, 249 pp.</p>	<p>ISI - 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=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&page=1&doc=1</p> <p>BDI - Stângă I. C., Iacob Ana-Maria (2010) – <i>Soil cover</i></p>

		<p>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</p> <p>BDI - 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</p> <p>BDI - Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. <i>Forum geografic</i>, XI(1), 71-80, http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/lacob.pdf</p>
	Rusu C., Niacșu L. , Stângă I.C., Vasiliniuc I., (2010) – <i>The Romanian System of Soil Taxonomy (RSST) – between innovation and necessity</i> , 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) – <i>Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)</i> , Edit. SITECH, București, pp. 206
	Niacșu L. (2012) – <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). 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	ISI - Stângă I. C., Iacob Ana-Maria, 2012: <i>Environmental approach of land cover at local level: Studineț catchment (Eastern Romania)</i> , Environmental Engineering and Management Journal (accepted paper), http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/accepted.htm
	Niacsu L. 2012. <i>Geomorphologic and pedologic restrictive parameters for agricultural land in the Pereschiv catchment of Eastern Romania</i> . 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=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=15&SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&page=1&doc=1
	<p>Recenzie:</p> <p>Ioniță I. (2012) – Book review of <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor</i>, autor: Lilian Niacșu, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 308 pp., ISBN 978-973-703-753-4 în <i>Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – seria Geografie</i>, vol. 58, nr.2, pp. 161-163</p>	

ANEXA 5
COMPETENȚE DIDACTICO-ȘTIINȚIFICE

Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, LP)		Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic **
Denumirea disciplinei	Specializarea și ciclul de studii	
Organizarea și amenajarea terenurilor agricole	Curs + LP – licență, anul III, Planificare teritorială	teza (A); 2 cărți (B2, B4); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C9-C12, C-14, C15, C17, C19, C20, C22, C23); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D4, D6, D9-D12)
Amenajarea terenurilor agricole degradate	LP – master, anul II, MADD	teza (A); 2 cărți (B2, B4); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C9-C12, C-14, C15, C17, C19, C20, C22, C23); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D4, D6, D9-D12)
Evaluarea calității terenurilor și piața funciară	Curs + LP – master, anul II, RNAT	teza (A); 2 cărți (B2, B4); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C9-C12, C-14, C15, C17, C19, C20, C22, C23); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D4, D6, D9-D12)
Mediul fizico-geografic al României	Curs + LP – licență, anul III, Geografia Mediului	teza (A); 4 cărți (B1 - B4); 23 lucrări indexate ISI/BDI (C1 - C23); 12 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-12)
Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică	LP – licență, anul II, GTFR	teza (A); 4 cărți (B1-B4); 14 lucrări indexate ISI/BDI (C2, C5-C8, C10-C16, C18, C20); 6 lucrări în rev. și vol. conf. (D6-D11)
Potențialul turistic natural al României	Curs + seminar – licență, anul III, Geografia turismului în lb. franceză	teza (A); 1 carte (B2); 3 lucrări indexate ISI/BDI (C9, C10, C23), 3 lucrări în rev. și vol. conf. (D2, D5, D6)
Centre și regiuni turistice din România	Seminar – licență, anul III, Geografia turismului	