



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Niacșu Lilian

Adresă(e)

George Coșbuc, 24, Valea Lupului, jud. Iași, România

Telefon(oane)

+40232201483

Mobil: +40740316071

Fax(uri)

+40232201474

E-mail(uri)

lilianniacsu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

01.09.1979

Sex

Masculin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar, Departamentul de Geografie,
Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași

Experiența profesională

Perioada

01 Octombrie 2015 – Prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice : Organizarea și amenajarea terenurilor agricole, Evaluarea calității terenurilor și piața funciară, Geomorfosaturi, Potențialul turistic al României, Mediul fizico-geografic 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

01 Octombrie 2013 - 30 Septembrie 2015

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

3. 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.

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” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada

01 Octombrie 2007 – 30 Septembrie 2013

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

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

6. 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

01 Octombrie 2004 – 30 Septembrie 2007

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

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

1 octombrie 2003 – 30 Septembrie 2003

Funcția sau postul ocupat

Asociat/Suplinitor

Activități și responsabilități principale

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

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, Cercetare științifică

Educație și formare profesională

Perioada

1 iulie 2010 – 31 martie 2013

Calificarea / diploma obținută

Studii postdoctorale

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 *Magna cum laude* / 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)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	B	Utilizator
1	experimentat	2	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	2	independent
C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	C	Utilizator	B	Utilizator
1	experimentat	2	experimentat	1	experimentat	1	experimentat	2	independent

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

Domenii de competență

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

Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale

1. membru al Societății Europene de Geoștiințe (EGU - European Geosciences Union);
2. membru al Societății Europene pentru Conservarea Solului (ESSC - European Society for Soil Conservation);
3. membru al Uniunii Internaționale de Știința Solului (IUSS - International Union of Soil Sciences);
4. membru al Societății de Geografie din România (SGR);
5. membru al Asociației Geomorfologilor din România (AGR);
6. membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului (SNRSS);
7. membru al Fundației pentru protecția și conservarea solului „N. Bucur”.

Diplome și medalii

1. **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 Lilian Niacșu, publicată în anul 2012.
2. **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. Vasiliu)
3. **Diploma „Iuventus Scientiae”** acordată de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, la data de 30 octombrie 2015, pentru rezultate deosebite obținute în cercetarea științifică
4. **Distincția „Magna cum laude”** acordat tezei de doctorat „*Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor*”
5. **Diploma și medalia jubiliară „100 de ani de Știința Solului în România”**, acordată de Societății Naționale Române pentru Știința Solului (SNRSS), la data de 21 august 2006.

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: **62**, din care **45** in extenso și **17** în abstract. Dintre acestea, **8** sunt articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact supraunitar iar **21** 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 3)

128 de comunicări științifice prezentate în cadrul a Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii. Dintre acestea **40** sunt participări la Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale din care **17** în străinătate (Ucraina, SUA, Italia, Austria, Tunisia, Polonia, Grecia, Chile) și **23** 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 **45** de citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice recunoscute (24 citări, H-index = 3 în ISI Web of Knowledge; 29 citări, H-index = 3 în Scopus; 65 citări, H-index = 3 în Google Academic)

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.
2. 29 – 30 Mai 2017 – Profesor invitat în cadrul **Workshop - Provocările și oportunitățile de gestionare a bazinelor hidrografice**, Institutul de Ecologie și Geografie al Academiei de Științe din Moldova și Department of Geography of Physical Geography and Environmental Change, University of Basel, Switzerland. Prelegere susținută: Land degradation through soil and gully erosion within the Moldavian Plateau of Eastern Romania.

Membru în comitetul științific al diferitelor manifestări științifice

1. **International Symposium on Geomorphology (IJES 2017)**, organizat de Turkish Society for Geomorphology & Elazığ Firat University, Geography Department, Turcia

Membru în comitetul de organizare al diferitelor manifestări științifice

1. **6th International Symposium on Gully Erosion, 06-12 Mai 2013**, organizat de IAG (International Association of Geomorphologists), AGR (Asociația Geomorfologilor din România), ESSC (European Society for Soil Conservation) și Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie.
2. **Simpozionului Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, ediția a XXIII-a**, 02-04 Octombrie 2015, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.

Moderator la manifestări științifice

1. Moderator secțiunea „Degradarea terenurilor – Calitatea solurilor” în cadrul **Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a X-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 05-07 Iunie 2015
2. Moderator al secțiunii „Geomorfologie - Pedologie” în cadrul Seminarului Geografic Internațional „**Dimitrie Cantemir**”, **ediția a XXXVI-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 21-23 Octombrie 2016

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

1. Februarie – Iunie 2002 – **Bursă de studii “Erasmus - Socrates”**, Universite „Michel de Montaigne - Bordeaux III”, Bordeaux, Franța
2. 10-25 Noiembrie 2006 – **Stagiu de documentare / cercetare** în cadrul *Departamento di Scienze dela Terra, Universita 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 – **Stagiu de predare “Erasmus – Socrates”**, l’*Université de Lausanne, Faculté de géosciences et de l’environnement*
5. Martie 2017 – **Workshop on Soil erosion modelling** organizat de *European Commission, Joint Reasearch Centre (JRC) – Ispra, Italy*

Activitatea didactică (Anexa 5)**Cursuri susținute**

Disciplina	Specializarea / Seria
<i>Evaluarea calității terenurilor și piața funciară</i>	Master Riscuri naturale și amenajarea terit. (2012-)
<i>Organizarea și amenajarea terenurilor degradate</i>	Planificare teritorială (2012-)
<i>Geomorfosituri</i>	Geografia Tursimului (2015-)
<i>Geomorphosites</i>	Geographie du Tourisme (2015-)
<i>Mediul fizico-geografic al României</i>	Geografia Mediului (2014-)
<i>Potential 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>Geomorfosituri</i>	Geografia Turismului (2015-)
<i>Geomorphosites</i>	Geographie du Tourisme (2015-)
<i>Potențialul turistic natural al României</i>	Geografia Turismului (2012-)
<i>Potential touristique naturel de Roumanie</i>	Geographie du Tourisme (2012-)
<i>Organizarea și amenajarea terenurilor agricole</i>	Planificare teritorială (2012-)
<i>Evaluarea calității terenurilor și piața funciară</i>	Master Riscuri naturale și amenajarea teritoriului (2012-)
<i>Amenajarea terenurilor agricole degradate</i>	Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2013-2014)
<i>GIS în urbanism și amenajarea teritoriului</i>	Master Geomatică (2014-)
<i>Geografia solurilor cu elemente de pedologie,</i>	Geografia Turismului (2004-2010, 2012), Geografie (2003-2009)
<i>Géographie de sols avec des éléments d'agriculture écologique</i>	Geographie du Tourisme (2012-2014)
<i>Geografia regională a României;</i>	Geografie (2006-2010, 2012-2013),)
<i>Geografia fizică a României,</i>	Geografia Mediului (2004-2009), Geografie – Lb. Franceză (2005-2008), Geografie – Lb. Germană (2007-2008)
<i>Geografie fizică generală,</i>	Geografie (2006-2008)

Geomorfologie aplicată, Geologie generală, Resursele Oceanului Planetar,	Geografie (2007-2008) Geografie (2007-2008) Meteorologie-Climatologie (2008-2010)
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 2004-2015

**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 - 2015) și participare la organizarea concursului de admitere (2004, 2005, 2006, 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
- Anexa 6 Lista aplicațiilor științifice / practice studențești

Data,
1 Iunie 2017

Semnătura,

A. 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*.

B. 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;

C. Articole / studii științifice publicate în reviste din circuitul științific internațional: 29**C.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. **Niacșu 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 Fălciu Hills*. Natural Hazards, 79 (1), 113 – 138, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8>
6. 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>
7. Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Bezerra J.F.R., Bolysov S., Dvinskih A., Frankl A., Fuseina Y., Guerra A.J.T., Haregeweyn N., Ionita I., Imwangana F.M., Moeyersons J., Moshe I., Samani A.N., Niacsu L., Nyssen J., Otsuki Y., Radoane M., Rysin I., Ryzhov Y.V., Yermolaev O. 2016. *How fast do gully headcuts retreat?*, Earth-Science Reviews, 154, 336-355, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4gVzWuu&page=1&doc=2
8. 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>

C.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*, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 4 (1), 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_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf
4. Rusu C., 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., Sfăcă L., **Niacsu L.**, Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. (2007) – *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application*, Present Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf
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 pedogeomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale*, Revista de Politică Științei și Scientometrie, volumul VI, număr special 2008, ISSN 1582-1218, <http://www.rezultate-granturi.ro/gr2008/Default.aspx>
10. Vasiliniuc I., Ursu A., **Niacșu L.**, (2010) – *Soil cover transitions 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, Iași, 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, Iași, 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. **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
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. Articole / studii științifice publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate): 12

D.1. Reviste: 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” Technical 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” Technical University, Ed. Performantica, pag. 455-462, Iași, ISBN 973-730-124-2

D.2. În volumele conferințelor de specialitate: 8

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'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
3. Secu C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., (2007) - *Caracteristici morfologice ale antropozonelor 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.
4. **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. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 73
5. **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. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 137
6. 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. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 161
7. 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. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 179
8. 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. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, p. 41.

E. Articole / studii științifice publicate in abstract în volumele conferințelor de specialitate: 21

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, Comission 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 evaluated 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.** (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.
14. 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.
15. **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.
16. **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.
17. **Niacșu L.**, Ioniță I. Apostu – Blebea A.M. 2013. *Gully erosion in the lower Tutova Rolling Hills, Romania*, 6th International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.45, abstract
18. Ioniță I., **Niacsu L.**, Petrovici G. 2013. *Gully development within the Falciu Hills of eastern Romania*, 6th International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.27, abstract
19. Padurariu B., Ioniță I., **Niacsu L.** 2013. *Land degradation within the Zeletin catchment, Eastern Romania*, 6th International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.27, abstract
20. **Niacsu 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>
21. **Niacsu 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

A. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale: 41, 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*
17. 17-22 Aprilie 2016, Viena, Austria, **EGU General Assembly 2016**, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: **Niacșu L., Ioniță I.** - *Relationship between gullying and landslides within the Barlad Plateau, Romania.*
18. 23-28 Aprilie 2017, Viena, Austria, **EGU General Assembly 2017**, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: **Niacșu L., Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G.** - *Land degradation and erosion control within the Moldavian Plateau of eastern Romania: a case study from Racova catchment.*

A.2. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale în țară: 25

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.Pîrnau – *The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Cîrcău 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., Vasiliu 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., Vasiliu 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., Vasiliu 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.** – *Crocurile 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 rațională 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 (Falcu 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 pedogeochimistry 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 – lucrari:
 - **Niacșu L.**, Ioniță I. - *Relația ravenare – alunecări recente de teren în bazinul Chioara (Dealurile Fălciului).*
 - Ioniță I., **Niacșu L.** – *Scenarii de formare și evoluție a ravenelor din Podișul Moldovei*
23. 05-07 Iunie 2015 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”**, ediția a X-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrare:
 - Ioniță I., **Niacșu L.** – *Relations between landslides and gully erosion in the Bârlad Plateau of Eastern Romania*
 - Crețu D., Stoian L., **Niacșu L.** – *Aspecte privind degradarea terenurilor în bazinul Vasluișului*
24. 02-04 Octombrie 2015 - **Simpozionul Internațional „Sisteme Informaționale Geografice”**, ediția a XXII-a, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I. - *Evaluarea ritmului de degradare a terenurilor din Podișul Bârladului folosind mijloace SIG.*
25. 16-18 Octombrie 2015 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXV-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari: **Niacșu L.** – *Cum să facem geomorfologia mai ...turistică? Geomorfositurile.*
26. 03-05 Iunie 2016 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”**, ediția a XI-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrare: Stoleriu A.-P., **Niacșu L.** – *Considerații privind modul de utilizare a din bazinul mijlociu al Gurguietei (Câmpia Jijiei).*
27. 21-23 Octombrie 2016 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXVI-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:
 - **Niacșu L.**, Lesenciuc D. – *Mai e nevoie de Geografie regională în dezvoltarea durabilă sau în guvernanta?*
 - Ioniță I., **Niacșu L.**, Cotunoea R., Grigoraș G. - *Bazinul Miletinului. Particularități geomorfologice*

B. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii naționale: 7

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”, lucrari:
 - 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** - *Consideratii privind natura proceselor de solificare în muntii 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** – *Ritmul 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 – lucrari:
 - **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*

6. 21-24 Mai 2015 - **AI XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Stațiunea de Cercetări Marine și Fluviale Sf. Gheorghe, - lucrări:
 - Ioniță I., **Niacșu L.** – Tandemul ravenare – alunecări de teren în Dealurile Fălciului, Podișul Moldovei;
 - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – Geneza și evoluția depozitelor superficiale din platourile vulcanice ale Munților Harghita (Carpații Orientali, România).
7. 11-14 Mai 2015 - **AI XXXIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Geografie, lucrări:
 - **Niacșu L.**, Sfâcă L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E. - Wind soil erosion associated to extreme blizzard conditions. Case study for 7-9 January 2017 within north-eastern Romania;
 - **Niacșu L.**, Ioniță I., Grigoraș G. - Erosion and sedimentation rates in the Fălciu Hills from astern Romania

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 in contextul dezvoltării contemporane”** – Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie. Secu C., **Niacșu L.**, - *Caracteristici morfologice ale antropozonelor in lungul unor toposecvente situate la nord de cartierul Pacurari (Iasi)*
3. 16-18 Septembrie 2005 – **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, 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 – lucrari:
 - 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 Bucuresti - Ioniță I., **Niacșu L.**, - *Tipologia cuestelor din Bazinul Jijioarei*
7. 13-15 Octombrie 2006 – **Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:
 - D.T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Corelații lito-morfo-structurale in muntii flisului (in bazinul Sucevei si bazinul Putnei vrance)*;
 - I.Ionita, R.Marginenau, **L.Niacsu** – *Date preliminare privind sedimentarea recenta din partea de sud a Podisului Moldovei*;
8. 13-15 Octombrie 2006 – **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrari:
 - C.Secu, **L.Niacsu**, A.Ursu, M.Costica, R.Pirnau – *Aspecte pedo-biogeografice in bazinul raului Ciric*;
 - C.Rusu, **L.Niacsu**, B.Rosca, D.Fiscutean – *Solurile Muntilor Harghita* ;
 - C.Rusu, I.C.Stanga, **L.Niacsu**, D.Fiscutean – *Solurile Muntilor Gurghiu* ;
9. 19-20 Octombrie 2006 – **Simpozionul „Agricultura intre traditie si intensificare”**, Facultatea de Agricultura, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iasi
 - 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 Bucuresti - D.T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Corelații lito-morfo-structurale in muntii flisului (in bazinul Sucevei si bazinul Putnei vrance)*
11. 19 Octombrie 2007 - **Simpozionul anual de geografie, Zilele Academiei Ieșene**, Academia Română – filiala Iași, Iași, lucrari: 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 si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrari:
 - C.Rusu, **L.Niacsu**, I.Vasiliniuc, I.C.Stanga, – *Solurile ansamblului Gutâi – Văratec*
 - C.Rusu, I.Vasiliniuc, I.C.Stanga, **L.Niacsu** – *Solurile munților Hudin – Țibleș*

- C. Rusu, D. Bulgariu, I.C. Stanga, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc – *Influenta complexelor allofano-humice și organo-minerale asupra echilibrelor minerale 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 temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări: **L.Niacșu**, 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.Niacșu**, L.Stoian – *Degradările de teren din bazinul Pereschiv. Aplicații SIG privind ravenarea*
 - D.-T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacșu** – *Poziția confluențelor din zona cuprinsă între râurile Suceava și Sucevița raportată la ariile de aflorare a formațiunilor cretacic - paleogene (Obcina Mare). Date preliminare*
- 18. 10-12 Septembrie 2010 - **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperata”**, 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. 23-26 iunie 2014 – **IGU-LUCC 2014 SYMPOSIUM "Land Use-Land Cover Changes and Land Degradation" (LUCC&LD)**, Institutul de Geografie, Academia Română, lucrări: Ionita I., **Niacsu L.**, Chelaru Petronela – Land degradation within the Central Moldavian Plateau
28. 19-21 Septembrie 2014 - **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări: Ioniță I., **Niacșu L.**, Cotunoea R. – *Evoluția unor ravene pe substrat salmastru în Câmpia colinară a Jijiei*

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 CNCISIS nr.462/2006, director de proiect	2006-2008	60.000Ron (UAIC)	1 (UAIC)
		Teză de doctorat (A) 2 cărți (B4, B5), 2 lucrări ISI (C.1.1,C.1.4), 5 BDI (C.2.2, C.2.9-12, C.2.15, C.2.16), 5 lucrări în volume ale conf. (D.1.2, D.2.2-D.2.5), 5 articole în abstract (E.1.2, E.1.8, E.1.13, E.1.16)		
Colaborare				
Internaționale				
1.	CORINE Land Cover 2006 – Grant Internațional finanțat de Agenția Europeană de Mediu (EEA) și contractat de către Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării", director de proiect ing. Jenica Hanganu, Fotointerpretarea unităților de lucru: L-34-83 (A,B,C,D), L-34-84 (A,B,C,D), L-34-95 (A,B,C,D) și L-34-96 (A,B,C,D)	2006	254.000Euro	15
		2 BDI (C.2.6, C.2.7), o lucrare în reviste neindexate (D.1.2), 3 articole în abstract (E.1.2, E.1.3, E.1.11)		
2.	Acțiunea COST ES1306: Connecting European connectivity research, Management Committee Substitute Member (MC Substitute) în cadrul Comitetului de management al Acțiunii, http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1306?management	2014-		
Naționale				
3.	Patrimoniul pedologic al Carpaților Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNCISIS 1471/2004, director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2005-2007	150.000 (UAIC)	16 (UAIC)
		o carte (B3), 4 BDI (C.2.3, C.2.4, C.2.13, C.2.16), 5 articole în abstract (E.1.1, E.1.5, E.1.6, E.1.7, E.1.9)		
4.	Cercetări privind ritmul de sedimentare recentă din bazine hidrografice mici în Podișul Barladului, contract CNCISIS, tema nr.13, cod 1171/2005, director de proiect prof.dr. I.Ionita	2006-2008	138000 (UAIC)	8 (UAIC)
		2 BDI (C.2.8, C.2.11), 3 articole în abstract (E.1.4, E.1.12, E.1.2.14)		
5.	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, contract CEEEX 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 (D.1.1, D.1.3, D.1.4)		
6.	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, contract CEEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	2006-2008	1.000.000 (UAIC)	25 (UAIC)
		O carte (B2), O lucrare ISI (C.1.5) O lucrare în reviste neindexate (D.1.1), 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)		
7.	Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei, contract CEEEX, cod MEdC 1895/2006, director de proiect Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podul Iloaiei, responsabil de proiect din partea UAIC:	2006-2008	200.000 (UAIC)	6 (UAIC)
		O lucrare ISI (C.1.4) 4 BDI (C.2.8, C.2.11, C.2.15, C.2.16),		

	Prof.dr.ing. Ion Ioniță	2 lucrări în volume ale conf. (D.2.2, D.2.5), Un articol în abstract (E.1.12)		
8.	<i>Complex landslide monitoring system using transducers based on new materials and technologies - landslide</i> , în cadrul Programului Parteneriate, subprogram “Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativă”, instituția coordonatoare: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, director de proiect: Prof.dr.ing. Zet Cristian, responsabil de proiect din partea UAIC: Prof.dr.ing. Ion Ioniță	2012-2014	300.000 (UAIC)	5 (UAIC)
		3 ISI (C.1.3, C.1.4., C.1.6), Un articol în abstract (E.1.17)		

Nr.	Lucrarea citată	Lucrarea de referință
	<p>Lucrări ISI</p> <p>Pohrib M.-D, Juravle D.T., Niacșu L., Ursu A., Stanciu A., Plătică D. 2012. <i>Paleogeography of the Chersonian to Meotian in the north of Fălciu Hills (Moldavian Platform) based on sedimentological data.</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 7 (2), 23 – 36, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213</p>	<p>ISI Proc.- Pohrib, D. M, Stanciu, A., Lungu, I. 2013. <i>The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy.</i> Interdisciplinary Research In Engineering: Steps Towards Breakthrough Innovation For Sustainable Development , Book Series: Advanced Engineering Forum, Volume: 8-9 Pages: 157-164, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=CitingArticles&qid=11&SID=S19EOKWwTjgzH6fmhJP&page=1&doc=1</p> <p>BDI – Pohrib, D. M. 2013. <i>Using wind farms as green energy sources,</i> Advanced materials research, 649, 183-186, http://www.scientific.net/AMR.649.183</p> <p>BDI - Pohrib, D. M., Stanciu, A., & Lungu, I. 2013. <i>The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy.</i> Advanced Engineering Forum, 8, 157-164, https://www.scientific.net/AEF.8-9.157</p> <p>Book – Mărgărint M.-C., Niculiță M. 2016. <i>Landslide type and pattern in Moldavian Plateau, NE Romania.</i> In book: LANDER, Chapter: Hillslope_Evolution_by_Mass_Movement_Processes, Publisher: Springer, Editors: Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred, 271-304</p>
	<p>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</p>	<p>ISI - Biali G., Patriche C.V., Pavel V.L. 2014. <i>Application of GIS techniques for the quantification of land degradation caused by water erosion,</i> 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> <p>ISI Proc.- Biali G., Cojocaru P. 2015. <i>Gis applied in assessing water erosion.</i> Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, Vol II (SGEM 2015) Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 871-882, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClrySLpgA4qVzwuu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludelfFromFullRecPage</p> <p>ISI - Biali G., Cojocaru P. 2016. <i>Use of gis technique to design landslide risk assessment maps for agricultural land,</i> Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing Conference Proceedings, SGEM 2016, vol III Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM Pages: 579-590.</p> <p>ISI – Zisu I. 2016. <i>Correlations between the quality of the agricultural land from Lugoj Hills and its current way of use.</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11 (1), 167-179. https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClrySLpgA4qVzwuu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludelfFromFullRecPage</p>
	<p>Ioniță I., Chelaru P., Niacșu L., Butelcă D., Andrei A. 2014. <i>Landslide distribution and their recent development within the Central Moldavian Plateau of Romania.</i> Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 –</p>	<p>ISI – Nicu I.C. 2017. <i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study,</i> Environmental Earth Sciences, 76 (9), article number 330</p> <p>BDI – Chirilă-Acatrinei E. 2015. <i>Interactions between human settlements and geomorphology in Husi depression, NE Romania,</i> Papers of Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir, 40 (1), 191 – 199. http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1046/</p>

<p>252, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463</p>	<p>979 BDI - Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. <i>Characteristics of the Land Degradation in the Stavnica River Basin</i>. Present Environment and Sustainable Development, 10(1), 189-200, https://www.degruyter.com/downloadpdf/10.1515/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml</p>
<p>Niacșu L., Ioniță I., Cureau D. 2015. <i>Optimum agricultural land use in the hilly area of eastern Romania. Case study: pereschiv catchment</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (1), 195 – 204, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508</p>	<p>ISI – Rusu M., Simion G. 2015. <i>Farm structure adjustments under the irrigation systems rehabilitation in the southern plain of Romania: a first step towards sustainable development</i>, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 10 (3), 91-100, http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=551 ISI - Zisu I. 2016. <i>Correlations between the quality of the agricultural land from Lugoj Hills and its current way of use</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 11 (1), 167-179. https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&REFID=436195369&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=12&parentDoc=1&excludeEventConfig=ExcludelfFromFullRecPage ISI - Rusu, T., Coste, C.L., Moraru, P., Szajdak, L.W., Pop, A.I., Duda, B.M. 2017. <i>Impact of climate change on agro-climatic indicators and agricultural lands in the transylvanian plain between 2008-2014</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 12 (1), 23-34, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=10&SID=2F1Uc5FPNkl5NkdSnnV&page=1&doc=1</p>
<p>Ioniță I., Niacșu L., Petrovici G., Blebea-Apostu A.-M. 2015. <i>Gully development in eastern Romania: a case study from Falcu Hills</i>. Natural Hazards, 79 (1), 113 – 138, http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8</p>	<p>ISI - Broeckx, J., Vanmaercke, M., Balteanu, D., Chendes, V., Sima, M., Enciu, P., Poesen, J. 2016. <i>Linking landslide susceptibility to sediment yield at regional scale: application to Romania</i>. Geomorphology, 268, 222-232, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=8&parentDoc=4&REFID=499958843&excludeEventConfig=ExcludelfFromNonInterProduct ISI - Nicu I.C. 2017. <i>Tracking natural and anthropic risks from historical maps as a tool for cultural heritage assessment: a case study</i>, Environmental Earth Sciences, 76 (9), article number 330</p>
<p>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. <i>How fast do gully headcuts retreat?</i>, Earth-Science Reviews, 154, 336-355, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&page=1&doc=2</p>	<p>ISI - Lannoeye, W., Stal, C., Guyassa, E., Zenebe, A., Nyssen, J., Frankl, A. 2016. <i>The use of SfM-photogrammetry to quantify and understand gully degradation at the temporal scale of rainfall events: an example from the Ethiopian drylands</i>. Physical Geography, 37 (6), 430-451, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=15&SID=2F1Uc5FPNkl5NkdSnnV&page=1&doc=7 ISI – Harden, C. 2016. Special focus on new studies of gully erosion, Physical Geography, 37 (6), 385-386 https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=7&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=6 ISI - Castillo, C.; Gomez, J. A. 2016. <i>A century of gully erosion research: Urgency, complexity and study approaches</i>. Earth-science reviews 160, 300-319, https://apps.webofknowledge.com/CitingArticles.do?product=WOS&SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&search_mode=CitingArticles&parentProduct=WOS&parentQid=8&parentDoc=2&REFID=507522773&excludeEventConfig=ExcludelfFromNonInterProduct ISI – Zhao J., Vanmaercke M., Chen L., Govers G. 2016. <i>Vegetation cover and topography rather than human disturbance control gully</i></p>

		<p><i>density and sediment production on the Chinese Loess Plateau.</i> Geomorphology, 274, 92-105, http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.09.022</p> <p>ISI - Klik, A., Kluibenschadl, F., Strohmeier, S., Ziadat, F., Zucca, C. 2016. <i>Assesment of gully erosion using conventional field measurements: A case study from northern Ethiopia.</i> Journal Of Soil And Water Conservation, 71 (6). 134A-139A, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=9&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=4</p> <p>ISI - Samani, A.N., Wasson, R.J., Rahdari, M.R., Moeini, A. 2016. <i>Quantifying eroding head cut detachment through flume experiments and hydraulic thresholds analysis.</i> Environmental Earth Sciences, 75 (21), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?page=1&qid=12&log_event=yes&viewType=fullRecord&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&product=WOS&doc=3&search_mode=CitingArticles&locale=en_US</p> <p>ISI - Haregeweyn, N., Tsunekawa, A., Poesen, J., Tsubo, M., Meshesha, D.T., Fenta, A.A., Nyssen, J., Adgo, E. 2017. <i>Comprehensive assessment of soil erosion risk for better land use planning in river basins: Case study of the Upper Blue Nile River.</i> Science Of The Total Environment, 574, 95-108, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=CitingArticles&qid=14&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=1</p>
	Alte lucrări	
	<p>Lupașcu A., Aniței L.-G., Niacșu L. 2005. <i>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</i></p>	<p>BDI - Ianovici Nicoleta, Țărău Gabriela, Todosi Alina Livia, Iriza Elena, Danciu Adelina, Țolea Lenuța, Tudosie Delia, Munteanu Felicia, Bogdan Daniela, Ciobănică Violeta. 2010. <i>Contributions to the characterization of plantago species from Romania, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XIII, 37-76, http://www.biologie.uvt.ro/annals/vol_13/vol_XIII_37-76.pdf</i></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), Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf</i></p>	<p>BDI - Stângă I. C., Iacob Ana-Maria (2010) – <i>Soil cover in Tutova drainage basin, Soil forming factors and processes from the temperate zone, 9 (1), http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84</i></p> <p>BDI - 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 bio-pedologiques 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</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>BDI - Stângă I.C. (2011) – <i>Gully erosion and associated risks in the Tutova basin – Moldavian Plateau, Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, http://geoinfo.amu.edu.pl/sqp/LA/LA17/LA17_193-197.pdf</i></p>

Stefanyk, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 155-159, ISBN 966-7865-01-0	BDI - Melut L.C., Vîntu V., Samuil C., Nistor D. 2013. Preliminary observations on the flora and vegetation grasslands from RDCSEC Perieni (Vaslui), <i>Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași</i> , 56 (1), 197 - 200, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/volum/Vol-56-2-2013.pdf
Niacșu L. , Ursu A., (2007) – <i>Utilizarea aerofotogramelor în studiul degradării terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei). Alicații GIS</i> , <i>Lucrările Workshop-ului “Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”</i> , Editor coordonator: Prof.dr. C.Rusu, Ed. Universitatii „Al.I.Cuza” Iași, , ISBN 978-973-703-294-2, 73	<p>BDI - Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N., (2011) - <i>Morphometric features of relief units from Barlad river basin</i>, 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., Herișanu Gh., Cruceru N., (2012) - <i>Morphometric features of the river network from Barlad catchment</i>, <i>Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului</i>, 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. <i>Forum geografic</i>, XI(1), 71-80, http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Iacob.pdf</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>ISI Proc.- Ursu, A., Ungureanu, A., Istrate, V., Acuculitei, A., Buciumanu, A. 2015. <i>Forest area changes in the Prut river watershed (Romania)</i>. Informatics, Geoinformatics And Remote Sensing, Vol II (SGEM 2015), Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, 1131-1138, https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=19&SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&page=1&doc=1</p> <p>BDI – Chelaru D.-A., Apostol L. (2012) - <i>Using GIS to analyse land use change in Bistrița subcarpathian valley</i>, 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) - <i>Using CORINE data to look at deforestation in Romania: Distribution & possible consequences</i>, <i>Urbanism. Arhitectură. Construcții</i>, Vol. 6 (1), 85-90, http://uac.incd.ro/Art/v6n1a07.pdf</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>Moca V., Bucur D. (2007) – <i>Aspecte actuale ale lucrărilor de combatere a eroziunii solului din bazinul hidrografic Berheci</i>, <i>Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului</i>, 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>
Rusu C., Stângă I. C., Niacșu L. , Vasiliniuc I. 2008. <i>Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali</i> , Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-354-3	<p>BDI – Lupacșcu, A., Chelariu, D. 2015. The Physical and Biochemical Peculiarities of Representative Soils in Giurgeu Mountains. <i>Present Environment and Sustainable Development</i>. 9 (1), 263–271, https://www.degruyter.com/view/i/pesd.2015.9.issue-1/pesd-2015-0020/pesd-2015-0020.xml</p> <p>Book - 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>
Niacșu L. 2009. <i>Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)</i> , Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7	<p>BDI - Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. 2011. Geomorphological mapping. Evolutions and trends <i>Revista de Geomorfologie</i>, 13, 19-39, http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul13/1303radoane.pdf</p> <p>HTML - Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. (2011) – <i>Cartografierea geomorfologică. Evoluție și tendințe I</i>, www.geo-spațial.org, secțiunea Aplicații / <i>Geomorfologie</i>, http://earth.unibuc.ro/articole/cartografierea-geomorfologica-i</p>
Niacșu L. 2009. <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării</i>	ISI - Stângă, I. C., Grozavu, A., 2012. <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i> , <i>Natural Hazards and Earth System Sciences</i> , 12, 1987-2001, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mod

<p>terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Romania, 249 pp.</p>	<p>e=GeneralSearch&qid=1&SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&page=1&doc=1 BDI - Stângă I. C., Iacob A.M. 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 BDI - Roșca B., Vasiliniuc I., Topșa G. 2012. <i>Models for estimating soil erosion in the middle and lower Vasluiet basin</i>, Bulletin UASVM Agriculture, 69 (1), http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/8674/7346 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/lacob.pdf BDI - Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. <i>Characteristics of the Land Degradation in the Stavnice River Basin</i>. Present Environment and Sustainable Development, 10(1), 189-200, https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml</p>
<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</p>	<p>Florea N., Munteanu I. coord. (2012) – <i>Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)</i>, Edit. SITECH, București, pp. 206</p>
<p>Pohrib Mădălina Dana, Niacșu L., (2012) - <i>Natural land patterns suitable for wind farms placement in Eastern Romania. Case study: the Padureni – Husi area</i>, IACSIT International Journal of Engineering and Technology, 4 (5), 645-648, http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf</p>	<p>ISI Proc. - Pohrib, D. M, Stanciu, A., Lungu, I. 2013. The impact of site characteristics on the development of wind turbines, as sources of recoverable energy. Interdisciplinary Research In Engineering: Steps Towards Breakthrough Innovation For Sustainable Development , Book Series: Advanced Engineering Forum, Volume: 8-9 Pages: 157-164, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mod=e=CitingArticles&qid=11&SID=S19EOKWwTjgzh6fmhJP&page=1&doc=1</p>
<p>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</p>	<p>Books - Nicu, I. C. 2013. <i>Analiza riscurilor hidro-geomorfologice care afectează siturile arheologice eneolitice din bazinul hidrografic Valea Oii, Bahlui. Studii de caz. (Hydrogeomorphological risk analysis affecting Chalcolithic archaeological sites from Valea Oii catchment, Bahlui. Case studies)</i>, PhD thesis. Univ. “Al. I. Cuza”, Iași. http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36209695/Teza.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&Expires=1486029454&Signature=11FMeX5W5gVglYK8%2FhH2S09ABik%3D&response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DAnaliza_riscurilor_hidro-geomorfologice.pdf BDI - Popusoi, T., Bunduc, P. 2015. <i>Geomorphological processes within the Larga catchment</i>. Lucrările Seminarului Geografic" Dimitrie Cantemir", 40(1), 39-46, http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1031</p>
<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 **
<i>Denumirea disciplinei</i>	<i>Specializarea și ciclul de studii</i>	
Organizarea și amenajarea spațiilor agricole	Curs + LP – licență, anul III, Planificare teritorială	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C2.6-C9, C2.11, C12, C14, C16, C17, C19, C20); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.1-D1.4, D2.2, D2.5-D2.8)
Amenajarea terenurilor agricole degradate	LP – master, anul II, MADD	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C2.6-C2.9, C2.11, C2.12, C2.14, C2.16, C2.17, C2.19, C2.20); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.1-D1.4, D2.2, D2.5-D2.8)
Evaluarea calității terenurilor și piața funciară	Curs + LP – master, anul II, RNAT	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 12 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4.-C1.7., C1.8, C2.6-C2.9, C2.11, C2.12, C2.14, C2.16, C2.17, C2.19, C2.20); 9 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.1-D1.4, D2.2, D2.5-D2.8)
Mediul fizico-geografic al României	Curs + LP – licență, anul III, Geografia Mediului	teza (A); 5 cărți (B1 – B5); 23 lucrări indexate ISI/BDI (C1 - C23); 12 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.1-D1.2, D2.1-D2.8)
Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică	LP – licență, anul II, GTFR	teza (A); 5 cărți (B1-B5); 14 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.5, C2.2-C2.5, C2.7-C2.13, C2.15, C2.17); 6 lucrări în rev. și vol. conf. (D2.5-D2.7)
Potențialul turistic natural al României	Curs + seminar – licență, anul III, Geografia turismului în lb. franceză	teza (A); o carte (B2); 3 lucrări indexate ISI/BDI (C2.6, C2.7, C2.20), 3 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.2, D2.1, D2.2)
Centre și regiuni turistice din România	Seminar – licență, anul III, Geografia turismului	
Geomorfosituri	Curs + seminar – licență, anul III, Geografia turismului, Geografia turismului în lb. franceză	Teza (A); 2 cărți (B2, B5); lucrări indexate ISI/BDI (C1.5, C1.7)

A. Aplicații științifice de teren în străinătate:

1. Martie 2002 – Aplicație practică în **Podișul carstic Entre-deux-Mers**, Regiunea Aquitaine, Franța
2. Mai 2002 – Aplicație practică în zona **Parc de Landes - Bassin d'Arcachon – Golfe de Gironde**, Regiunea Aquitaine, Franța
3. 22-25 iunie 2006 - Aplicație de teren în **zona Carpatică din Ucraina (Izvoarele Prutului – Goverla)**, organizat în cadrul The International Conference ECOLOGY: Problems of adaptive-landscape agriculture, Ivano-Frankovsk, Ucraina.
4. Noiembrie 2006 – Aplicație de teren în **Munții Alpi (Valle d'Aosta – Monte Bianco)**, Italia.
5. 30 iunie - 05 iulie 2007 - Aplicație de teren în **Sicilia (Palermo – Agrigento – Siracuza – M. Etna – Messina)**, Italia în cadrul The 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation, Palermo, Italia.
6. 11-22 august 2008 - Aplicație de teren în **zona deșertică și semideșertică din Sudul Tunisiei – Tatouine, Matmata, Djerba, Douz** în cadrul The 31st International Geographical Congress, Tunis, Tunisia.
7. 25 august – 2 septembrie 2008 - Aplicație de teren în **Podișul Karst – Coasta Dalmată (Slovenia, Croația)**.
8. Mai 2011 – Aplicație de teren în **nordul Greciei (Câmpia Tesaliei – Munții Olimp – Munții Pind)**, Grecia
9. 21-22 Mai 2010 – Aplicație de teren în **Podișul Lublin, Polonia** în cadrul 5th International Symposium on Gully Erosion, Lublin, Polonia.
10. 11-21 octombrie 2012 – Aplicație de teren în **regiunea Altiplano (Bolivia, Peru) și Arica - Deșertul Atacama (Chile)** în cadrul XXXIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de Geografía "Geografía en los Andes y el Desierto: Territorio e integración", Universidad de Tarapaca, Arica, Chile.
11. 27 august 2013 – Aplicație științifică în regiunea **Alpii Dolomitici (Italia)** în cadrul Summer School 2013 - Sediment Dynamics and Associated Risks, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli studi di Ferrara, Ferrara, Italia.
12. 1 martie 2014 – Aplicație de teren în zona **lacului Lemman (Lausanne – Montreux)**, Elveția.

B. Aplicații științifice de teren în țară:

1. 28-30 Iulie 2005 – Aplicație de teren: „**Implementarea noului Sistem Roman de Taxonomie a Solurilor in Podisul Moldovei**” (**studiu de caz – Podisul Bârladului**) organizat de Societatea Națională Română Pentru Știința Solului (SNRSS).
2. 20-26 August 2006 – Aplicație de teren: „**The management and use of soil resources, the protection of the agricultural environment and rural development in central and northwestern Romania**” (Câmpia Transilvaniei, Munții Apuseni), în cadrul The 18th National Conference of Soil Science, with international participation „100 years of Soil Science in Romania”;
3. August 2005 – Aplicație de teren pentru cartarea învelișului de sol din Munții Gurghiu – Harghita.
4. August 2006 – Aplicație de teren pentru cartarea învelișului de sol din Munții Maramureșului – Rodna.
5. August 2007 – Aplicație de teren pentru cartarea învelișului de sol din Obcinele Bucovinei.
6. 23-29 August 2009 – Aplicație de teren: „**The management and use of soil resources, the protection of the agricultural environment and rural development in eastern Romania**” (**Podișul Moldovei, Subcarpații Moldovei, Carpații Orientali**) în cadrul The 19th National Conference of Soil Science, Iași, Romania;
7. August 2010 – Aplicație de teren pentru cartarea învelișului de sol din Munții Călimani.

C. Aplicații practice studențești coordonate:*Licență Geografie*

1. Maramureș (mai 2004, mai 2005, mai 2010),
2. Depresiunea Dornelor (Mai 2005),
3. Munții Apuseni (mai 2006, mai 2007),
4. Masivul Ceahlău (decembrie 2005, aprilie 2011, Mai 2014),
5. Munții Retezat (iulie 2006),
6. Munții Vrancei – Subcarpații Vrancei (august 2005, iulie 2008, iulie 2009, iulie 2010, iulie 2011, Iulie 2012, Iulie 2013, August 2014 – Elevi olimpici),
7. Bucegi (noiembrie 2006),
8. Podișul Dobrogei (mai 2009, mai 2011, aprilie 2012)

9. Depresiunea Transilvaniei (Aprilie – Mai 2015)

10. Subcarpații de Curbură - Carpații Orientali (Ciucaș – Munții Harghitei) – Dep. Transilvaniei (Aprilie 2016)

Masterul de Riscuri naturale și amenajarea teritoriului în

1. Podișul Moldovei și Carpații Orientali (iulie 2009, iulie 2011, iulie 2012, iulie 2013)

2. Podișul Bârladului și Subcarpații Vrancei (iunie 2015, Iulie 2016)