



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Niacșu Lilian**

Adresă(e)

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

Telefon(oane)

+40232201483

Mobil: +

Fax(uri)

+40232201474

E-mail(uri)

[lilian.niacsu@uaic.ro](mailto:lilian.niacsu@uaic.ro), [lilianniacsu@yahoo.com](mailto: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

### Profil profesional public

**Brainmap** - UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-031K-0416

### 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, Geomorfositori, Potențialul turistic al României, Mediul fizico-geografic al României, Geografia regională a României.

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.

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.

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  
Activități și responsabilități principale

**Preparator universitar**

1. Activități didactice : Geografia solurilor cu elemente de pedologie, Geografia regională a României
2. Activități de cercetare în cadrul Departamentului de Geografie, inclusiv prin contracte de cercetare CNCIS

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 2004

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

**Asociaț/Suplinitor**

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**

27.12.2017

Calificarea / diploma obținută

**Atestat de Abilitare** în domeniul de studii universitare de doctorat Geografie obținut în baza OMEN 5806 / 27.12.2017

Competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ

Cercetare științifică avansată prin conducere de doctorat, domeniul Geografie  
Școala doctorală de Geoștiințe din cadrul IOSUD Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

**Perioada**

1 iulie 2010 – 31 martie 2013

Calificarea / diploma obținută  
Competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ

**Studii postdoctorale**

Cercetare științifică avansată, prin studii postdoctorale în cadrul POSDRU/89/1.5/S/49944  
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  
Competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ

**Doctor în Geografie**, distincția *Magna cum laude* / Diplomă de doctor

Cercetare științifică  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

**Perioada**

1 octombrie 2003 – 1 iunie 2005

Calificarea / diploma obținută  
Competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ

**Master în Știința Solului** / Diplomă de master

Cercetare științifică  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

**Perioada**

1 octombrie 2013 – 01 Iulie 2018

Calificarea / diploma obținută  
Domeniu  
Numele și tipul instituției de învățământ

**Inginer diplomat**

Agricultură, specializarea Agricultură  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară ”Ion Ionescu de la Brad” Iași

**Perioada**

1 octombrie 1999 – 15 iunie 2003

Calificarea / diploma obținută  
Domeniu  
Numele și tipul instituției de învățământ

**Licențiat în geografie** / Diploma de licență

Geografie, specializarea Geomorfologie - Pedologie  
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Română**

**Lb. Engleză** (Cambridge, nivel B2), **Lb. Franceză**

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**

Participare la

Discurs oral

**Scriere**

Exprimare scrisă

CV Europass - Niacșu Lilian

	Limba franceză		Limba engleză		conversație			
	C	Utilizator	C	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator
	1	experimentat	1	experimentat	2	experimentat	2	independent
	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator	B	Utilizator
	2	experimentat	2	independent	2	independent	2	independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Domenii de competență**

Geografie fizică, geosituri, geomorfologie, pedologie, 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. Vasiliniuc)
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”** acordată 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: **76**, din care **51** in extenso și **25** în abstract. Dintre acestea, **16** sunt articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact supraunitar iar **27** sunt publicate în reviste științifice indexate BDI, celelalte fiind incluse în volume ale unor manifestări științifice sau în reviste cu alte cotații.

**Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2)**

**167** de comunicări științifice prezentate în cadrul a **99** de Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii. Dintre acestea **60** sunt participări la Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale din care **21** în străinătate (Ucraina, SUA, Italia, Austria, Tunisia, Polonia, Grecia, Chile, Rusia, Bulgaria, Albania, Republica Moldova) și **39** în țară. Alte comunicări științifice au fost prezentate la **8** Simpozioane, congrese, conferințe, seminarii naționale iar **31** au fost în categoria Alte simpozioane, congrese, conferințe, seminarii.

**Contracte de cercetare științifică (Anexa 3)**

1. Director al **unui contract de cercetare** și colaborator la alte **7** contracte de cercetare (**1** internațional și **7** 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.
2. Membru în **5 proiecte din fonduri structurale și de tip grant** (**4** internaționale și **unul** național)

**Citări în literatura de specialitate (Anexa 4)**

ISI Web of Knowledge - 230 citări, H-index = 8; Scopus - 253 citări, H-index = 7; Google Academic - 380 citări, H-index = 10.

**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

**Membru în Editorial Board a diferitelor reviste de specialitate**

1. **Journal of Applied Life Sciences and Environment (ALSE)** published by the "Ion Ionescu de la Brad" Iasi University of Life Sciences (IULS)

**Membru în comitetul științific al diferitelor manifestări științifice**

1. **International Symposium on Geomorphology (UJES 2017)**, organizat de Turkish Society for Geomorphology & Elazığ Firat University, Geography Department, Turcia
2. **International Symposium on Geographical Information Systems and Remote Sensing**, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (ediția a XXV-a, 2017)
3. **Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași
4. **”Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași

**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. **International Symposium on Geographical Information Systems and Remote Sensing**, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (2017, 2018)
3. **Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași (2020-prezent)
4. **International Conference Present Environment and Sustainable Development**, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (2020-prezent)
5. **”Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” 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
3. Moderator al secțiunii „*Geomorfologie - Pedologie*” în cadrul Seminarului Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, **ediția a XXXVIII-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 19-21 Octombrie 2018
4. Moderator al secțiunii „*Geomorfologie - Pedologie*” în cadrul Seminarului Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, **ediția a XXXIX-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 24 Octombrie 2020
5. Moderator secțiunea „*Biodiversitate, arii protejate și geomatică*” în cadrul **Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a XIV-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 07-09 Iunie 2019
6. Moderator secțiunea „*Soil Degradation and Land Use Change impact*” în cadrul **Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a XV-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 21 Noiembrie 2020
7. Moderator secțiunea „*Soil quality*” în cadrul **Simpozionului Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a XVI-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 18 Iunie 2021
8. Moderator al secțiunii „*Geomorfologie - Pedologie*” în cadrul Seminarului Geografic Internațional „*Dimitrie Cantemir*”, **ediția a XLI-a**, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, 03-05 Septembrie 2021

**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 della Terra, Università degli Studi di Torino, Italia*
3. 16-22 August 2008 – **Workshop** organizat de *Institut des Regions Arides – IRA, Medenine, Tunisia*, în cadrul *The 31st International Geographical Congress, Tunis, Tunisia*

4. Februarie 2014 – **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 Research Centre (JRC) – Ispra, Italy

### Activitatea didactică (Anexa 5)

#### Cursuri susținute

Disciplina	Specializarea / Seria
Calitatea terenurilor	Master Riscuri naturale și amenajarea terit. (2012-)
Agricultură ecologică	Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2019-)
Organizarea și amenajarea terenurilor agricole	Master Riscuri naturale și amenajarea terit. (2021-)
GIS în organizarea și amenajarea terenurilor	Master Geomatică (2015-)
Degradarea terenurilor	Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2018-)
Organizarea și amenajarea terenurilor degradate	Planificare teritorială (2012-)
Geomorfositi / Geosituri	Geografia Turismului (2015-)
Geomorphosites / Geosites	Geographie du Tourisme (2015-)
Mediul fizico-geografic al României	Geografia Mediului (2014-2015)
Potentiel touristique de la Roumanie	Geographie du Tourisme (2012-2018)
Centres et regions touristiques de Roumanie	Geographie du Tourisme (2014)
Geografia solurilor cu elemente de pedologie,	Geografia Turismului (2010-2011),
Geografia regională a României.	Geografia mediului (2008-2010),
Resursele Oceanului Planetar	Hidrologie -Meteorologie (2008-2010)

#### Lucrări practice / seminarii

Disciplina	Specializarea / Seria
Organizarea și amenajarea terenurilor agricole	Planificare teritorială (2012-)
Organizarea și amenajarea terenurilor agricole	Master Riscuri naturale și amenajarea terit. (2021-)
Calitatea terenurilor	Master Riscuri naturale și amenajarea terit. (2012-)
Agricultură ecologică	Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2019-)
Amenajarea terenurilor agricole degradate	Master Mediul actual și dezvoltarea durabilă (2013-2014)
GIS în organizarea și amenajarea teritoriului	Master Geomatică (2014-)
Geografia solurilor cu elemente de pedologie,	Geografia Turismului (2004-2010, 2012), Geografie (2003-2009)
Geomorfositi / Geosituri	Geografia Turismului (2015-2018)
Geomorphosites	Geographie du Tourisme (2015-2018)
Potențialul turistic natural al României	Geografia Turismului (2012-2018)
Potentiel touristique naturel de Roumanie	Geographie du Tourisme (2012-2018)
Géographie de sols avec des éléments d'agriculture écologique	Geographie du Tourisme (2012-2014)
Geografia regională a României;	Geografie (2006-2010, 2012-2013),
Geografia fizică a României,	Geografia Mediului (2004-2009), Geografie – Lb. Franceză (2005-2008), Geografie – Lb. Germană (2007-2008)
Geografie fizică generală,	Geografie (2006-2008)
Geomorfologie aplicată,	Geografie (2007-2008)
Geologie generală,	Geografie (2007-2008)
Resursele Oceanului Planetar,	Meteorologie-Climatologie (2008-2010)
<b>Îndrumare lucrări de licență/disertație</b>	85 de lucrări de licență, începând cu anul 2006 și 17 lucrări de disertație începând cu anul 2010
<b>Aplicații practice studențești</b>	Peste 36 de aplicații studențești și practici de specialitate, coordonate în intervalul 2004-2019

### Activitate managerial-administrativă

1. **Director** al Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (2020-prezent)
2. **Director** al Stațiunii de Cercetare și Practică Studențească “Simion Mehedinți” – Tulnici, Vrancea, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (2012 - 2018)
3. **Director** al Stațiunii de Cercetări Fizico-Geografice și Monitorizare a Calității Mediului – Mădârjac, Iași, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (2018 - 2020)
4. Membru în **Senatul Universității** „Alexandru Ioan Cuza” din Iași (2020-prezent),
5. Membru al **Consiliului Facultății de Geografie și Geologie** (2016-prezent),
6. Membru al **Consiliului Departamentului de Geografie** (2016-prezent)
7. Secretar al **Comisiei de admitere pe facultate** (2008 – 2009, 2013 - 2020) și participare la organizarea concursului de admitere (2004, 2005, 2006, 2010)

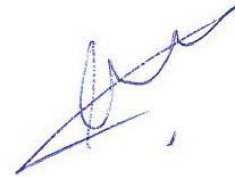
CV Europass - Niacșu Lilian

**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 studentești
- Anexa 7 Lista lucrărilor științifice recenzate
- Anexa 8 Lista tezelor de doctorat îndrumate / membru comisie susținere / membru comisie tutoriat
- Anexa 9 Lista lucrărilor de grad conduse / președinte comisie
- Anexa 10 Lista lucrărilor de licență / master tutoriate

**Data,**  
**01 Ianuarie 2022**

**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: 42****C.1. Articole cotate ISI: 17**

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**<sup>1</sup> 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., Dvinskikh 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=W2yClrySLpgA4qVzwwu&page=1&doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=W2yClrySLpgA4qVzwwu&page=1&doc=2)
8. Stângă I.C., **Niacșu**<sup>1</sup> 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>
9. **Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I.G. 2019. *Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania*, Environmental Research, 169, 86-101, DOI 10.1016/j.envres.2018.11.008, [https://ac.els-cdn.com/S0013935117317425/1-s2.0-S0013935117317425-main.pdf?tid=aefcc378-0f5d-4879-8241-5003274c3f42&acdnat=1542117072\\_3d4290f421ac0cbcd5a62c5649f2321f](https://ac.els-cdn.com/S0013935117317425/1-s2.0-S0013935117317425-main.pdf?tid=aefcc378-0f5d-4879-8241-5003274c3f42&acdnat=1542117072_3d4290f421ac0cbcd5a62c5649f2321f)
10. Zglobicki W., Poesen J., Cohen M., Del Monte M., Garcia-Ruiz J.M., Ionita I., **Niacsu L.**, Machova Z., Martin-Duque J.F., Nadal-Romero E., Pica A., Rey F., Solé-Benet A., Stankoviansky M., Stolz C., Torri D., Soms J., Vergari F. 2019. *The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites*, Geoheritage, 2(11), 217-239, DOI 10.1007/s12371-017-0252-1, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-017-0252-1>
11. Samoilă C., Ioniță I., **Niacșu L.**, Grigoraș G., Blebea-Apostu A.M. 2019. *Land degradation and management within upper racova catchment*. Present Environment and Sustainable Development, 13 (1), 98-113, DOI: 10.2478/pesd-2019-0008.
12. Rusu A., Ursu A., Stoleriu C.C., Groza O., **Niacșu L.**, Sfică L., Minea I., Stoleriu O.M. 2020. *Structural changes in the Romanian economy reflected through Corine Land Cover datasets*, Remote sensing, 12, 1323, doi:10.3390/rs12081323, <https://www.mdpi.com/2072->

<sup>1</sup> Autor corespondent

4292/12/8/1323

13. Colas et al. 2020. *FRIPON: a worldwide network to track incoming meteoroids*, *Astronomy & Astrophysics*, 644 (A53), 1-23, [https://www.aanda.org/articles/aa/full\\_html/2020/12/aa38649-20/aa38649-20.html](https://www.aanda.org/articles/aa/full_html/2020/12/aa38649-20/aa38649-20.html)
14. Ionita, I., Niacșu<sup>1</sup>, L., Poesen, J., Fullen, MA. 2021. *Controls on the development of continuous gullies: a 60 year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania*. *Earth Surf Process Landforms*, 46 (13), 2746–2763. <https://doi.org/10.1002/esp.5204>
15. Zglobicki, W., Poesen, J., Sofie De Geeter, S., Boardman, J., Gawrysiak, L., Golosov, V., Ionita, I., Niacșu, L., Rodzik, J., Stankoviansky, M., Stolz, C. 2021. *Sunken lanes - Development and functions in landscapes*. *Earth-Science Reviews*, 221, 103757, DOI: 10.1016/j.earscirev.2021.103757
16. Niacșu, L., Ionita, I., Samoila, C., Grigoras, G., Blebea-Apostu, A.M. 2021. *Land degradation and soil conservation measures in the Moldavian Plateau, eastern Romania: a case study from Racova Catchment*, *Water*, 2021, 13(20), 2877, <https://doi.org/10.3390/w13202877>
17. Ionita, I., Niacșu<sup>1</sup>, L., Poesen, J., Fullen, MA. 2022. *Medium-term development of discontinuous gullies*, *Geomorphology*, 398, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.108024>
18. Niacșu, L.; Bucur, D.; Ionita, I.; Codru, I.-C. 2022. *Soil Conservation Measures on Degraded Land in the Hilly Region of Eastern Romania: A Case Study from Puriceni-Bahnari Catchment*. *Water*, 14, 525. <https://doi.org/10.3390/w14040525>

### C.2. Articole publicate în volume ale conferințelor indexate ISI Proceedings: 2

1. Albu L.M., Enea A., **Niacșu L.**, Stoleriu C.C. (2019) - *Using GIS for landslide susceptibility mapping. An application of analytical hierarchy process on Sitna river basin, Botosani, Romania*, 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings, 19 (2.2), 1071-1078, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2/S11.132, <https://www.sgem.org/index.php/elibrary?view=publication&task=show&id=5596>
2. Boicu D., Minea I., **Niacșu L.** 2020. *Landslides and groundwater dynamics. Case study in Moldavian Tableland (Romania)*, International Scientific Conference Geobalcanica 2020, 111-118, doi.org/10.18509/GBP.2020.14

### C.3. Articole cotate BDI: 25

3. 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>
4. **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](http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_941609fb4659763d19f16593a78997d5.pdf)
5. 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](http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf)
6. Rusu C., Stanga I.C., **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., Rosca B. (2006) - *Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali*, *Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași*, 49, ISSN 1454-7414, [http://www.revagrois.ro/PDF/pdf\\_2006s\\_c2c943ccf79c1b9e8077ecc85db87776.pdf](http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_c2c943ccf79c1b9e8077ecc85db87776.pdf)
7. 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](http://www.revagrois.ro/PDF/2007s_192.pdf)
8. Ursu A., Sfăcă L., **Niacșu L.**, Minea I., Vasiliniuc I., Stângă I.C. (2007) - *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 - remote sensing and GIS application*, *Present Environment and Sustainable Development*, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, [http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu\\_Sfica.pdf](http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf)
9. 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](http://www.revagrois.ro/PDF/2007_171.pdf)
10. 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](http://www.revagrois.ro/PDF/2008_2_107.pdf)
11. **Niacșu L.** (2008) - *Utilizarea rațională a terenurilor din Bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale*, *Revista de Politică Științifică și Scientometrie, volumul VI, număr special 2008*, ISSN 1582-1218, <http://www.rezultate-granturi.ro/gr2008/Default.aspx>
12. 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>
13. 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](http://www.revagrois.ro/PDF/2010_2_107.pdf)
14. **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.
15. 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

<sup>1</sup> Autor corespondent



16. Pohrib Mădălina Dana, Anghel S., **Niacșu L.**, (2011) - *Wind farms, solution for the economization of the terrains in Fălciu Hills (Pădureni area)*, The Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy, t. LVII (LXI), f. 2, Construction. Architecture Section, 105-121, ISSN: 1224-3884, e-ISSN: 2068-4762, <http://www.ce.tuiasi.ro/~bipcons/Archive/233.pdf>
17. **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](http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_049.pdf)
18. **Niacșu, L.**, Ionita, I. 2011. *Gully erosion in the Pereschiv catchment of Eastern Romania*. Landform Analysis, Vol. 17, 135–137, Poland, [http://geoinfo.amu.edu.pl/spp/LA/LA17/LA17\\_135-137.pdf](http://geoinfo.amu.edu.pl/spp/LA/LA17/LA17_135-137.pdf)
19. **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>
20. 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>
21. 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](http://geography.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/BC_79-87)
22. 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>
23. 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>
24. Albu L.M., Enea A., Stoleriu C.C., **Niacșu L.** 2019. *G.I.S. Implementation on Dam-Break Flood Vulnerability Analysis – A Case Study of Cătămărăști Dam, Botoșani, Romania*, 2019 Air and Water – Components of the Environment" Conference Proceedings, 65-76, DOI: 10.24193/AWC2019\_07, [http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2019/PDF/07\\_ALBU%20et%20al.%2065-75.pdf](http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/2019/PDF/07_ALBU%20et%20al.%2065-75.pdf)
25. Vacula S., Niacșu L. 2020. *Impact of land use changes on the geomorphological pattern between 1957-2018 within Sarata catchment, Republic of Moldova*, Acta Geobalcanica, 6-4, 171-178, DOI: <https://doi.org/10.18509/AGB.2020.18>

#### C.4. Articole cotate BDI, în abstract: 7

1. **Niacșu L.**, Ioniță I. (2014) – *Landslide development within the Barlad Plateau of Eastern Romania*, Geophysical Research Abstracts, 16, 5779, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-5779.pdf>
2. **Niacșu L.**, Ioniță I. (2016) – *Relationship between gullying and landslides within the Barlad Plateau, Romania*, Geophysical Research Abstracts, 18, 11948, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-11948.pdf>
3. **Niacșu L.**, Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G. (2017) - *Land degradation and erosion control within the Moldavian Plateau of eastern Romania: a case study from Racova catchment*, EGU General Assembly Conference Abstracts, 19, 7362, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-7362.pdf>
4. **Niacșu L.**, Ioniță I. (2019) – *Recent development of continuous gullies from Barlad Plateau, Romania*, Geophysical Research Abstracts, 21, 7774, <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2019/EGU2019-7774.pdf>
5. **Niacșu L.**, Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G. (2020) – *Land degradation and soil conservation in the Barlad Plateau, Romania: a case study from Racova catchment*, EGU General Assembly 2020 Conference Abstracts, EGU2020-2311, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-2311>
6. Codru I.C., **Niacșu L.**, (2020) – *Using GIS techniques for automatic mapping of gullies in the Moldavian Plateau, Romania*, EGU General Assembly 2020 Conference Abstracts, EGU2020-19925, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-19925>
7. Vacula S., **Niacșu L.**, Secu C., Vasiliniuc I. (2020) – *Land degradation by soil erosion and sedimentation within Sarata catchment, Republic of Moldova*, EGU General Assembly 2020 Conference Abstracts, EGU2020-10249, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-10249>
- 8.

#### 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” Tehnical University, Ed. Performantica, pag. 427-438, Iași, ISBN 973-730-124-2;
4. Stângă I.C., **Niacșu L.**, Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I., (2007) – *Consideration regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study Ciubul Vulturilor reservoir*, IC.DMP.3., „Gh.Asachi” Tehnical 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'evolution des paysages dans les Collines de Tutova*, Ecology: problems of adaptive – landscape agriculture. Proceeding of II International scientific and practical conference, Institute of natural science of Prycarpathian national university named by Vasyl Stefanyk, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 155-159, ISBN 966-7865-01-0
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)*. Alicații GIS, Lucrările Workshop-ului “Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”, Editor coordonator: Prof.dr. C.Rusu, Ed. Universitatii „Al.I.Cuza” Iasi, , ISBN 978-973-703-294-2, 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., **Niacșu 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*, 4<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> 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*, 6<sup>th</sup> International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.45, abstract
18. Ionita I., **Niacsu L.**, Petrovici G. 2013. *Gully development within the Falciu Hills of eastern Romania*, 6<sup>th</sup> International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.27, abstract
19. Padurariu B., Ionita I., **Niacsu L.** 2013. *Land degradation within the Zeletin catchment, Eastern Romania*, 6<sup>th</sup> International Symposium on Gully Erosion – Book of abstracts, 06-12 Mai 2013, Iași, România, p.27, abstract
20. **Niacsu L.**, Ioniță I. 2015. *Assessment of the recent gully erosion and landslides development in the Barlad Plateau of eastern Romania*, The 7<sup>th</sup> International Congress of the European Society for Soil Conservation – Congress Materials, 18-22 Mai 2015, Moscow, Russian Federation, p.50, abstract
21. **Niacsu L.**, Vasiliniuc I. 2019. *Soil loss due to sugar beet harvesting in Eastern Romania*, The 8<sup>th</sup> International Congress of the European Society for Soil Conservation – Book of abstracts, Tirana, Albania, p. ???, abstract
22. **Niacșu L.**, Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G., Blebeaa-Apostu A.M. 2021. *Land degradation and the development of soil conservation measures in the Moldavian Plateau, Eastern Romania: a case study from Racova catchment*, International Forum on Land Degradation, Soil Conservation and Sustainable Development – LASOSU 2021, Li Y, Liu M, Li T, Peng X, Xu X. (Eds.), 21-23 August 2021, Dalian China.
23. **Niacșu L.**, Ioniță I., Poesen J., Fullen M. 2021. *Controls on the development of continuous gullies: a 60-year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania* – The 36<sup>th</sup> Romanian Symposium on Geomorphology: Geomorphology, one step further, September 22<sup>nd</sup> -26<sup>th</sup>, 2021, Craiova, Romania.
- 24.

## A. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale: 66, din care

## A.1. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale în străinătate: 24

1. 3-5 Septembrie 2004, Lvov, Ucraina, - **Simpozionul Internațional „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, Commission 1.2., Soil Geography - Rusu C., Stanga I., **Niacșu 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 evaluated 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 6th 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., Ionita 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 gully erosion 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.
19. 07-12 Aprilie 2019, Viena, Austria, **EGU General Assembly 2019**, organizat de European Geoscience Union cu lucrarea: **Niacșu L.**, Ioniță I. - Recent development of continuous gullies from Barlad Plateau, Romania
20. 26 – 28 Septembrie 2019, Tirana, Albania, **the 8th International Congress of the European Society for Soil Conservation** cu lucrarea: **Niacșu L.**, Vasiliu I. – Soil loss due to sugar beet harvesting in Eastern Romania
21. 01-04 Noiembrie 2019 – Athena, Grecia, **the 12th International Conference of the Hellenic Geographical Society** cu lucrările:
  - Vacula S., **Niacșu L.** - Land use & land degradation within the southern part of the Republic of Moldova. Case study - Sarata catchment;
  - Albu L.M., Enea A., Iosub M., Breabăn I.G., **Niacșu L.**, Sfică L., Stoleriu C.C., Ursu A. - Mapping burned areas and burn severity of vegetation fires using Sentinel 2 imagery (Gran Canaria, Canary Islands)
22. 04-08 Mai 2020, Viena, Austria, **EGU General Assembly 2020 (online)**, organizat de European Geoscience Union cu lucrările:
  - **Niacșu L.**, Ioniță I. - Niacșu L., Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G. (2020) – Land degradation and soil conservation in the Barlad Plateau, Romania: a case study from Racova catchment,
  - Codru I.C., **Niacșu L.** – Using GIS techniques for automatic mapping of gullies in the Moldavian Plateau, Romania,
  - Vacula S., **Niacșu L.**, Secu C., Vasiliu I. – Land degradation by soil erosion and sedimentation within Sarata catchment, Republic of Moldova.
23. 12-13 Mai 2020, Ohrid, Macedonia, **6th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2020**, cu lucrările:
  - Vacula S., **Niacșu L.** - Impact of land use changes on the geomorphological pattern between 1957-2018 within Sarata catchment, Republic of Moldova,
  - Boicu D, Minea I., **Niacșu L.** - Landslides and groundwater dynamics. Case study in Moldavian Tableland (Romania).
24. 21-23 August 2021, Dalian China, **International Forum on Land Degradation, Soil Conservation and Sustainable Development – LASOSU 2021**, cu lucrarea: **Niacșu L.**, Ioniță I., Samoilă C., Grigoraș G., Blebea-Apostu A.M. 2021. Land degradation and the development of soil conservation measures in the Moldavian Plateau, Eastern Romania: a case study from Racova catchment.
- 25.

## A.2. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii internaționale în țară: 42

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.Niacșu** – *Modificări în structura utilizării terenului în perioada postdecebrista*
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.Pîrnu – *The utilization of GIS and satellite images in the vegetation and soil cover's mapping from Ciric Basin (Iași county)*
3. 18-19 Octombrie 2007 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”** în cadrul Seminarului geografic „Dimitrie Cantemir”, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași: Ursu A., Sfaca L., Stoleriu C., **L.Niacșu**, 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 Cuiubul 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.** – *Crovrurile 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 rationala a terenurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei) - model de dezvoltare durabila*
- 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 Gurghiuului (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 Fălciu 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 - Padurenii - Husi area (Falciu Hills)*
  - Minea I., Butelca D., **Niacsu L.** - *Modele de variație a nivelului freatic în condiții de secetă. Studiu de caz bazinul superior al râului Bârlad, amonte de Băcești*
  - Pădurariu B., Ioniță I., **Niacșu L.** - *Degradarea terenurilor și conservarea solurilor din bazinul Dobrotforului - Colinele Tutovei*
- 14. 01-03 Iunie 2012 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual și dezvoltarea durabilă”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași:
  - **Niacșu L.**, Butelcă D., Minea I. - *Degradările de teren din bazinul superior al Bârladului. Studiu de caz: Alunecarea Dealul Chițu - Pâncești*
  - Stângă I.C., **Niacșu L.** - *Reconstituirea suprafețelor forestiere din Podișul Moldovei de acum 250 de ani – între speculații și aproximări științifice*
  - Topșa G., **Niacșu L.** – *Land degradation by landslides within the middle and lower Vasluiet catchment*
- 15. 12-14 Octombrie 2012 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
  - Stanga I.C., **Niacșu L.** - *Residual land use: forest within the Bârlad Plateau (Eastern Romania);*
  - Rusu C., Bulgariu D., **Niacsu L.** - *Considerații privind originea depozitelor superficiale ale platourilor vulcanice din Munții Harghitei;*
  - Juravle D.-T., Juravle V., **Niacsu L.**, Ursu A. - *Semnificații paleogeografice în bazinul Putnei (Suceava);*
- 16. 23-25 Octombrie 2012 - **Simpozionul "100 YEARS OF IASI HIGHER EDUCATION IN AGRONOMY"**, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări: Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – *Considerations about the pedogeochemistry of some luviosols from neogene volcanites areas of Eastern Carpathians (Romania);*
- 17. 10-11 Noiembrie 2012 – **International conference „Understanding land, people and environment: research and teaching perspectives in geography”**, Facultatea de Geografie, Universitatea București – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I. – *Development of the landslides in the lower Tutova Rolling Hills.*
- 18. 06-12 Mai 2013, Iași, România, **6<sup>th</sup> 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 18<sup>th</sup> century;*
- 22. 19-20 Octombrie 2014 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXIV-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări:
  - **Niacșu L.**, Ioniță I. - *Relația ravenare – alunecări recente de teren în bazinul Chioara (Dealurile 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 Vasluietului*
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? Geomorfoziturile.*
26. 03-05 Iunie 2016 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual si dezvoltarea durabila”**, 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 Gurguiatei (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.**, Cotunoaea R., Grigoraș G. - *Bazinul Miletinului. Particularități geomorfologice*
28. 02-04 Iunie 2017 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual si dezvoltarea durabila”**, ediția a XII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrare:  
 - **Niacșu L.**, Stoian L. – *Alunecarea de teren din Valea Caraman, Ivesti (jud. Vaslui) intre preceptie publica sii realitate geografica.*  
 - **Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D., Breabăn I.G. - *Soil erosion associated to extreme blizzard conditions within north-eastern Romania*
29. 27-28 Septembrie 2017 - **Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice"**, ediția a XXV-a, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Ioniță I. Samoilă C., Grigoraș G., Apostu-Blebea A.M. - *GIS in land degradation assessment and development of soil conservation measures.*
30. 13-15 Octombrie 2017 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXVII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:  
 - Samoilă C., Ioniță I., **Niacșu L.**, Grigoraș G. – *Reservoir siltation within Racova catchment*
31. 19-20 Noiembrie 2017 – **Simpozionul de Agricultură și Inginerie Alimentară, Facultatea de Agricultură, USAMV „Ion Ionescu de la Brad”, Iași; lucrări: Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D., Breabăn I.G. - *Soil erosion associated to extreme blizzard conditions within Moldavian Plateau, Romania*
32. 18-19 Noiembrie 2017 – **International conference „Understanding land, people and environment: research and teaching perspectives in geography”**, Facultatea de Geografie, Universitatea București – prezentare lucrare: **Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D., Breabăn I.G. - *Soil erosion associated to extreme blizzard conditions within Moldavian Plateau, Romania*
33. 16-20 Mai 2018 - **The 26th International Symposium "Deltas and Wetlands" 2018**, Danube Delta" National Institute for Research and Development – prezentare lucrare: Samoilă C., Mărgineanu R.M., Ioniță I., Apostu-Blebea A.M., **Niacșu L.**, Grigoraș G. - *Using 137Cs technique to estimate sedimentation rate in the Racova Catchment*
34. 05-06 Octombrie 2018 – **Simpozionul Internațional "Sisteme Informaționale Geografice"**, ediția a XXVI-a, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași – prezentare lucrare: Ursu A., **Niacșu L.**, Sfică L. - *Using GIS to assess soil loss on agricultural lands due to wind erosion. Case study for 5-8 January 2017 within north-eastern Romania.*
35. 13-15 Octombrie 2018 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXVII-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:  
 - **Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I. - *Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania*  
 - **Niacșu L.**, Ioniță I., Stoian L. - *Contribuții privind organizarea și amenajarea antierozională a bazinului Puriceni – Bahnari (Dealurile Fălciului)*
36. 22-24 Martie 2019 – **The 11th Conference "Air and water components of the environment"**, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai & "Aerul și apa" Association – lucrare: Albu L.M., Enea A., Stoleriu C.C., **Niacșu L.** - *G.I.S. Implementation on Dam-Break Flood Vulnerability Analysis – A Case Study of Cătămărăști Dam, Botoșani, Romania*
37. 07-09 Iunie 2019 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual si dezvoltarea durabila”**, ediția a XIV-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrări:  
 - Vacula S., **Niacșu L.** – *Geomorphological pattern of the Sarata catchment, Republic of Moldova*  
 - Anastasiei A.M., **Niacșu L.** – *The geotouristic value of Repedea site as a source of building and decorative stones used in the construction of representative patrimony buildings in Iași City*  
 - Albu L.M., Enea A., **Niacșu L.**, Stoleriu C.C. – *Landslide susceptibility analysis on Sitna river basin, Botoșani, Romania*
38. 05-08 Septembrie 2019 - **International Conference Environment at a Crossroads: SMART approaches for a sustainable future – ECOSMART 2019**, Bucharest – lucrare: Albu L.M., Enea A., Iosub M., Breabăn I.G., **Niacșu L.**, Sfică L., Stoleriu C.C., Ursu A. - *Assessing wildfire impact on the environment and human settlements. Study area: Thessaly and Central Greece*
39. 18-20 Octombrie 2019 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXXIX-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:  
 - **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., - *Sugar Beet Harvesting and Soil Loss in Eastern Romania*  
 - Vacula S., **Niacșu L.** - *Soil and water conservation practices within Sarata catchment (Republic of Moldova) during the Soviet period*  
 - Anastasiei A.M., **Niacșu L.** – *Urban geotourism in Iași city. Case study: building materials and rocks*
40. 24 Octombrie 2020 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XL-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:  
 - Codru I.C., **Niacșu L.** - *Analysis of gully headcut distribution within the Moldavian Plateau (the sector between Siret and Prut rivers),*
41. 07-09 Iunie 2020 – **Simpozionul Internațional „Mediul actual si dezvoltarea durabila”**, ediția a XV-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – prezentare lucrări:

- Mega M., Sfîcă L., **Niacșu L.** - *The assessment of rainfall erosivity in extracarpathian Moldova,*
  - Vacula S., **Niacșu L.**, Bobroc D.E., Vasiliniuc I. - *Land degradation by soil erosion and sedimentation within Sarata catchment, Republic of Moldova,*
  - Codru I.C., **Niacșu L.** - *Correlations between gully headcuts distribution and the land cover, lithology, respectively terrain morphometry of the Moldavian Plateau,*
  - Anastasiei A.M., **Niacșu L.** - *Defining the nature and purpose of geotourism with particular reference to the city of Iași and Moldavian Plateau.*
42. 03-05 Septembrie 2021 – **Seminarul geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XLI-a, Departamentul de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrări :
- Ioniță I., **Niacșu L.**, Poesen J., Fullen M.A. - Controls on the development of continuous gullies: a 60 year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania,
  - Niacșu L., Codru I.C. - Inventarul ravenelor din Podișul Moldovei (sectorul dintre Siret și Prut) - studiu preliminar.

#### B. Participări la simpozioane, congrese, conferințe, seminarii naționale: 9

1. 20-26 August 2006, Cluj, **the 18<sup>th</sup> National Conference of Soil Science**, with international participation „100 years of Soil Science in Romania” „*The management and use of soil resources, the protection of the agricultural environment and rural development in central and northwestern Romania*”, lucrări:
  - C. Rusu, E. Rusu, **L. Niacșu**, I. Vasiliniuc - *The soils of Tibles mountains;*
  - C.Rusu, I.C.Stângă, **L.Niacsu**, D.Fiscutean – *Solurile Munților Gurghiu;*
  - C.Rusu, I.G.Breaban, I.C. Stângă, **L. Niacsu** - *Considerații privind natura proceselor de solificare în munții vulcanici Călimani-Gurghiu – Harghita;*
2. 24-26 Aprilie 2009 - **AI XXV-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația Geomorfologilor din România, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca - Arcalia; lucrări:
  - **Niacșu L.**, Stângă C.I., Rusu C. – *Influențe 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 – lucrări:
  - **Niacșu L.** – *Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschivului – Colinele Tutovei;*
  - Ioniță I., Niacșu Loredana, **Niacșu L.**, Hurjui C. – *Considerații privind degradarea terenurilor din bazinul Bogdanei - Colinele Tutovei;*
5. 19-21 Mai 2011 - **AI XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea din Craiova, Catedra de Geografie, – lucrări:
  - Rusu C., Bulgariu D., **Niacșu L.** – *Considerații privind geneza și evoluția depozitelor superficiale specifice platourilor vulcanice din Munții Harghitei;*
  - Niacșu Loredana, Ioniță I., **Niacșu L.** – *Observații geomorfologice în bazinul Pârâului Bogdana – Colinele Tutovei*
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 2017 - **AI XXXIII-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Geografie, lucrări:
  - **Niacșu L.**, Sfîcă L., Ursu A., Ichim P., Bobroc 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*
8. 16-20 Mai 2018 - **AI XXXIV-lea Simpozion Național de Geomorfologie**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Geografie, lucrări: Samoilă C., **Niacșu L.**, Ioniță I., Grigoraș G. - *Reservoir siltation within the Racova Catchment*
9. 22-26 Septembrie 2021 - **The 36th Romanian Symposium on Geomorphology: Geomorphology, one step further**, Asociația geomorfologilor din România, Universitatea din Craiova, Romania, lucrări: **Niacșu L.**, Ioniță I., Poesen J., Fullen M. 2021. Controls on the development of continuous gullies: a 60-year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania.

#### C. Participări la alte simpozioane, congrese, conferințe, seminarii: 31



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 antrosolurilor 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. Niacsu**, I. Vasiliniuc – *Influenta complexelor alofano-humice si organo-minerale asupra echilibrelor minerale din soluri*
13. 26 Octombrie 2007 - **Simpozionul „Geochemia 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 si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrari: **L.Niacsu**, L.Stoian, – *Învelișul pedogeografic din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) – considerații preliminare*
17. 17-19 Octombrie 2008 – **Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”**, ediția a XXVIII-a Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași – lucrari:
  - **L.Niacsu**, L.Stoian – *Degradările de teren din bazinul Pereschiv. Aplicații SIG privind ravenarea*
  - D.-T.Juravle, A.Ursu, **L.Niacsu** – *Poziția confluențelor din zona cuprinsă între râurile Suceava și Sucevița raportată la ariile de aflorare a formațiunilor cretacice - paleogene (Obcina Mare). Date preliminare*

18. 10-12 Septembrie 2010 - **Simpozionul „Factori si 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 si 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 agricultura 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 si 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: Ionița I., **Niacșu 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.**, Cotunoaea R. – *Evoluția unor ravene pe substrat salmastru în Câmpia colinară a Jijiei*
29. 15-17 Septembrie 2017 - **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
- Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I., **Niacșu L.** - *Aspecte privind geneza și evoluția solurilor din Munții Călimani*
  - **Niacșu L.**, Sfică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I.G. - *Wind soil erosion on agricultural lands within Moldavian Plateau from North-Eastern Romania*
30. 21-22 Septembrie 2018 - **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
- **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., Roșca B., Pîrnău R.G.- *Considerații privind estimarea eroziunii solului și a sedimentării folosind argumente arheologice. Studiu de caz: bazinul Slavei Ruse (Podișul Babadagului)*
  - Patriche C.V., Pîrnău R.G., Vornicu C., Roșca B., Vasiliniuc I., **Niacșu L.** - *Modele spațiale geostatistice ale însușirilor solului din zona cetății romane Ibida (Slava Rusă, Dobrogea)*
31. 13-15 Septembrie 2019 - **Simpozionul „Factori si procese pedogenetice din zona temperata”**, Departamentul de Geografie, Univ. „Al.I.Cuza” Iași, lucrări:
- **Niacșu L.**, Vasiliniuc I., - *Pierderile de sol în urma recoltării sfecelei de zahăr în estul României*
  - Vacula S., **Niacșu L.** – *Aspecte geomorfologice și degradarea terenurilor în bazinul Sărata (Rep. Moldova)*

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ /  
PROIECTE DIN FONDURI STRUCTURALE ȘI DE TIP GRANT

## A. CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Coordonare -				
Internaționale				
Nr. crt.	Titlu proiect, date de identificare	Perioada	Suma	Nr.membrî
		Realizări		
1.	Regional Technical Cooperation Project on "Improving Efficiency in Water and Soil Management" (RER5028), – Proiect Internațional finanțat de Agenția Internațională pentru Energie Atomică (IAEA) – Viena, Austria, Director de proiect (Lead Project Coordinator) Dr. Romulus Mărgineanu, IFIN-HH Măgurele / Research Station for Viticulture and Oenology Murfatlar. Responsabil UAIC: Conf.dr. Lilian Niacșu, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie / Stațiunea de Cercetări Fizico-Geografice și Monitorizare a Calității Mediului – Mădărjac. 2022-2025	2022-2025	795.000Euro	1 (UAIC)
Naționale				
1.	„Utilizarea terenurilor din bazinul Pereschiv (Colinele Tutovei) între realitățile complexului pedo-geomorfologic și necesitățile actuale ale comunităților locale” – contract CNCSIS 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)		
Naționale				
1.	Patrimoniul pedologic al Carpaților Orientali și evoluția acestuia prin exploatare silvo-pastorală, contract CNCSIS 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)		
2.	Cercetări privind ritmul de sedimentare recentă din bazine hidrografice mici în Podisul Barladului, contract CNCSIS, 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)		
3.	Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, contract CEEX 724/2006, cod. MEdC 2068/2006, director de proiect prof. dr. ing. Ion Giurmă, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași	2006-2008	50.000 (UAIC)	5 (UAIC)
		3 lucrări în reviste neindexate (D.1.1, D.1.3, D.1.4)		
4.	Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, contract CEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu	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,		

## CV Europass - Niacșu Lilian

		E.1.11, E.1.12)		
5.	<i>Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei</i> , contract CEEEX, cod MEdC 1895/2006, director de proiect Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podul Iloaiei, responsabil de proiect din partea UAIC: Prof.dr.ing. Ion Ioniță	2006-2008	200.000 (UAIC)	6 (UAIC)
		O lucrare ISI (C.1.4) 4 BDI (C.2.8, C.2.11, C.2.15, C.2.16), 2 lucrări în volume ale conf. (D.2.2, D.2.5), Un articol în abstract (E.1.12)		
6.	<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	2012-2016	300.000 Lei (UAIC)	5 (UAIC)

**B. PROIECTE DIN FONDURI STRUCTURALE ȘI DE TIP GRANT**

<b>Coordonare</b>				
1	<i>"Studiu privind eroziunea și sedimentarea în bazinul Bârladului"</i> , Grant de cercetare postdoctorală finanțat în cadrul POSDRU/89/1.5/S/49944 - „Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării prin programe post-doctorale”, Beneficiar: Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	2010-2013, 140000lei (36000eur)		
<b>Colaborare</b>				
<b>Internaționale</b>				
1.	<i>COST Action ES1306: Connecting European connectivity research, Management Committee Substitute Member (MC Substitute) în cadrul Comitetului de management al Acțiunii</i> , <a href="http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1306?management">http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1306?management</a>	2014-prezent		
2.	<i>COST Action 17131: The Soil Science &amp; Archaeo-Geophysics Alliance: Going Beyond Prospection</i> (oc-2017-1-22383 - rank: 21 - mark: 60)	2018-prezent		
3.	<i>FONDUL SOCIAL EUROPEAN, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii!”</i> , Cod proiect: POCU/380/6/13/123623, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Director de Proiect: Prof. dr. Liviu George Maha.	24.05.2019 - 23.12.2020 6.877.908,86 lei 59 membri		
4.	<i>Programului Operațional Competitivitate POC 2014-2020/448/1/1/Mari infrastructuri de CD/1/Mari infrastructuri de CD/ Axa Prioritară 1/ Prioritatea de investiții 1a/ „Centru de cercetare cu tehnici integrate pentru investigarea aerosolilor atmosferici în România (RecentAIR)”</i> , Cod MySMIS: 127324, Contract nr. 322/04.09.2020, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Director de Proiect: Prof. univ. dr. habil. Cecilia Arsene.	04.09.2020 - 03.09.2023 89.490.216,60 lei 27 membri		
<b>Naționale</b>				
1.	<i>Proiect privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de granturi necompetitive pentru universități, sub-proiectul "Devino absolvent al Facultății de Geografie și Geologie din Iași – GeoDA" – AG 31/SGU/NC/I, finanțat de BIRD, perioada de derulare 2017-2020, Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Responsabil de Grant: Lect.dr. Alexandru Bănică.</i>	2017-2020	678119 (UAIC) 3 ani	? (UAIC) 5+15

**C. PROIECTE cu TERȚI**

<b>Colaborare</b>				
<b>Internaționale</b>				
<b>Naționale</b>				
1.	<i>„Elaborarea Masterplanului de Turism al Județului Neamț, nr. 1444/27.01.2020 finanțat de Consiliul Județean Neamț în realizat de Universitatea Alexandru Ioan Cuza University din Iași (Facultatea de Geografie și Geologie), director Lect.dr. Mihai Bulai</i>	ianuarie – iulie 2020	114.240 lei	8 membri

**ANEXA 4**  
**LISTA CITARILOR IN LITERATURA DE SPECIALITATE**

Nr.	Lucrearea citată	Lucrearea de referință
1.	<p><b>Articole ISI</b></p> <p>Pohrib M.-D, Juravle D.T., <b>Niacșu L.</b>, 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, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=213</a> <b>IF-1.495, AIS-0.133</b></p>	<p><b>ISI -</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ol> <p><b>BDI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pohrib, D. M. 2013. <i>Using wind farms as green energy sources,</i> Advanced materials research, 649, 183-186, <a href="http://www.scientific.net/AMR.649.183">http://www.scientific.net/AMR.649.183</a></li> <li>Pohrib, D. M., Stanciu, A., &amp; 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, <a href="https://www.scientific.net/AEF.8-9.157">https://www.scientific.net/AEF.8-9.157</a></li> </ol> <p><b>Book –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mărgărint M.-C., Niculiță M. 2017. <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</li> </ol>
	<p><b>Niacsu L.</b> 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, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=239</a> <b>IF-1.495, AIS-0.133</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biali G., Cojocaru P. 2020. <i>Comparison of simulation models of water erosion using GIS,</i> Scientific Papers - series E - Land reclamation, Earth Observation &amp; Surveying Environmental Engineering, 9, 161-168.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> <p><b>Book –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Breabăn, I.G., Breabăn, A.I. 2020. <i>Causes and Effects of Water Pollution in Romania,</i> In: Negm A.M. et al. (eds.), <i>Water resources management in Romania,</i> Springer Water, Springer, Cham</li> </ol>
	<p>Ioniță I., Chelaru P., <b>Niacșu L.</b>, Butelcă D., Andrei A. 2014. <i>Landslide distribution and their recent development within the Central</i></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biali G., Cojocaru P. 2020. <i>Comparison of simulation models of water erosion using GIS,</i> Scientific Papers - series E - Land reclamation, Earth Observation</li> </ol>

<p><i>Moldavian Plateau of Romania</i>. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9 (3), 241 – 252, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=463</a> <b>IF-0.630, AIS-0.102</b></p>	<p>&amp; Surveying Environmental Engineering, 9, 161-168.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nicu I.C. 2018, <i>Application of analytic hierarchy process, frequency ratio, and statistical index to landslide susceptibility: an approach to endangered cultural heritage</i>, Environmental Earth Sciences, 77 (3), 77–79.</li> <li>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 UNSP 330</li> <li>Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. <i>Characteristics of the Land Degradation in the Stavnic River Basin</i>. Present Environment and Sustainable Development, 10(1), 189-200, <a href="https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml">https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml</a></li> </ol> <p><b>BDI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1046/979">http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1046/979</a></li> </ol>
<p><b>Niacșu L.</b>, Ioniță I., Curea 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, <a href="http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508">http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewTopic.php?topicId=508</a> <b>IF-0.730, AIS-0.120</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Biali G., Cojocaru P. 2020. <i>Comparison of simulation models of water erosion using GIS</i>, Scientific Papers - series E - Land reclamation, Earth Observation &amp; Surveying Environmental Engineering, 9, 161-168.</li> <li>Pasca, A., Rusu, T. 2018. GIS integration of climate change through fast calculation of temperature and precipitation maps for use in agricultural land qualitative assessment. Case study: Iclod commune, Cluj county, Romania, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation &amp; Surveying Environmental Engineering, 7, 234-239.</li> <li>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.</li> <li>Rusu, T., Bogdan, I., Szajdak, L.W., Moraru, P.I., Pop, A.I., Andriuca, V., Cojocaru, O., Chereches, I.A., Fitiu, A., Pop, H. 2017. <i>Evolution of thermal and hydric regime of soils from the Transylvanian plain during 2008-2014</i>. Scientific Papers. Series A. Agronomy, 60, 150-160.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ol> <p><b>Altele –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nguyen, H.K. 2019. <i>Combination between land suitability evaluation and multi-objective optimization mathematics model to sustainable agricultural land use planning in the coastal zone of the Mekong Delta, Viet Nam</i>, Doctorate Dissertation, TU Dortmund University.</li> </ol>
<p>Ioniță I., <b>Niacșu L.</b>, 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, <a href="http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8">http://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1732-8</a> <b>IF-1.746, AIS-0.537</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pravaliu, R., Patriche, C., Tiscovschi, A., Dumitrascu, M., Savulescu, I., Sirodoev, I., Bandoc, G. 2020. Recent spatio-temporal changes of land sensitivity to degradation in Romania due to climate change and human activities: An approach based on multiple environmental quality indicators, Ecological Indicators, 118, 106755.</li> <li>Pravaliu, R., Patriche, C.V., Savulescu, I., Sirodoev, I., Bandoc, G., Sfca, L. 2020. Spatial assessment of land sensitivity to degradation across Romania. A quantitative approach based on the modified MEDALUS methodology, CATENA, 187, 104407.</li> <li>Islam, A., Sarkar, B., Das, B.C., Barman, S.D. 2020. <i>Assessing gully asymmetry based on cross-sectional morphology: a case of Gangani badland of West Bengal, India</i>, in Shit, P.K., Pourghasemi, H.R., Bhunia, G.S. (eds.), Gully erosion studies from India and surrounding regions, Book Series: Advances in Science Technology &amp; Innovation, 69-92.</li> <li>Yan, T.T., Zhao, W.J., Zhu, Q.K., Xu, L., Yang, R.X. 2020. <i>Spatial distribution characteristics of terrain factors in the central mountainous area</i></li> </ol>

		<p>of Shandong Province, China, Journal of environmental protection and ecology, 21 (3), 851-864.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Amare, S., Keesstra, S., van der Ploeg, M., Langendoen, E., Steenhuis, T., Tilahun, S. 2019. <i>Causes and Controlling Factors of Valley Bottom Gullies</i>, Land, 8 (9), 141.</li> <li>6. Wang., D.C., Fan, H.M. 2019. <i>Distribution characteristics of gullies with slope gradient in Northeast China</i>, Environmental monitoring and assessment, 191 (6).</li> <li>7. Chen, Y., Jiao, J., Wei, Y., Zhao, H., Yu, W., Cao, B., Xu, H., Yan, F., Wu, D., Li, H. 2019. <i>Accuracy Assessment of the Planar Morphology of Valley Bank Gullies Extracted with High Resolution Remote Sensing Imagery on the Loess Plateau, China</i>, International journal of environmental research and public health, 16 (3).</li> <li>8. Golosov, V., Yermolaev, O., Rysin, I., Vanmaercke, M., Medvedeva, R., Zaytseva, M. 2018. <i>Mapping and spatial-temporal assessment of gully density in the Middle Volga region, Russia</i>. Earth Surface Processes and Landforms, 42 (13), 2818-2834.</li> <li>9. Nicu, I.C. 2018. <i>Is overgrazing really influencing soil erosion</i>. Water, 10 (8), 1077.</li> <li>10. Poesen, J. 2018. <i>Soil erosion in Antropocene: Research needs</i>. Earth Surface Processes and Landforms, 43 (1), 64-84.</li> <li>11. 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 UNSP 330.</li> <li>12. 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.</li> </ol> <p><b>Book –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Islam, A., Sarkar, B., Chandra Das, B., Deb Barman, S. 2019. <i>Assessing Gully Asymmetry Based on Cross-Sectional Morphology: A Case of Gangani Badland of West Bengal, India</i>, In book: Gully Erosion Studies from India and Surrounding Regions Edition: First Chapter: 5 Publisher: Springer Nature, DOI: 10.1007/978-3-030-23243-6_5</li> </ol>
	<p>Stângă I.C., <b>Niacșu L.</b>, Iacob A.-M. 2016. <i>Environmental approach of land cover at local level: Studinet catchment (Eastern Romania)</i>. Environmental Engineering and Management Journal, 15 (1), 1-12, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no1.htm">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no1.htm</a> <b>IF-1.096, AIS-0.073</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petrisor, A.I., Sirodoev, I., Ianos, I. 2020. Trends in the national and regional transitional dynamics of land cover and use changes in Romania, Remote Sensing, 12 (2), 230.</li> <li>2. Bădilă Simionică A. 2017. <i>Impacts of production and storing of organic manure over the quality of groundwater in the basin of Geru river from Galaty county</i>. Environmental Engineering and Management Journal, 16 (3), 653-668.</li> </ol> <p><b>Book –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minea, I. 2020. The vulnerability of water resources from Eastern Romania to anthropic impact and climate change, In: Negm A.M. et al. (eds.), Water resources management in Romania, Springer Water, Springer, 229-250.</li> </ol>
	<p>Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Bezerra J.F.R., Bolysov S., Dvinskii A., Frankl A., Fuseina Y., Guerra A.J.T., Haregeweyn N., Ionita I., Imwangana F.M., Moeyersons J., Moshe I., Samani A.N., <b>Niacsu L.</b>, 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, <a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&amp;page=1&amp;doc=2">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=W2yClrySLpgA4gVzwwu&amp;page=1&amp;doc=2</a> <b>IF-7.051, AIS-3.387</b></p>	<p><b>ISI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wang, K., Ma, Z.H., Zhang, X.Y., Ma, J.B., Zhang, L., Zheng, J.Y. 2020. <i>Effects of vegetation on the distribution of soil water in gully edges in a semi-arid region</i>, CATENA, 195, 104719.</li> <li>2. Remke, A.A., Rodrigo-Comino, J., Wirtz, S., Ries, J.B. 2020. <i>Finding possible weakness in the runoff simulation experiments to assess rill erosion changes without non-intermittent surveying capabilities</i>, SENSORS, 20 (21), 6254.</li> <li>3. Kariminejad, N., Rossi, M., Hosseinalzadeh, M., Pourghasemi, H.R., Santosh, M. 2020. <i>Gully head modelling in Iranian Loess Plateau under different scenarios</i>, CATENA, 194, 104769.</li> <li>4. Podwojewski, P., Janeau, J.L., Caquineau, S., Hughes, J. 2020. <i>Mechanisms of lateral and linear extension of gullies (dongas) in a subhumid grassland of South Africa</i>, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 45 (13), 3202-3215.</li> <li>5. Bartley, R., Poesen, J., Wilkinson, S., Vanmaercke, M. 2020. <i>A review of the magnitude and response times for sediment yield reductions following the</i></li> </ol>

- rehabilitation of gullied landscapes*, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 45 (13), 3250-3279.
6. Hout, R., Maleval, V., Mahe, G., Rouvellac, E., Crouzevialle, R., Cerbelaud, F. 2020. *UAV and LiDAR data in the service of bank gully erosion measurement in Rambla de Algeciras lakeshore*, WATER, 12 (10), 2748.
  7. Vanmaercke, M., Chen, Y.X., Haregeweyn, N., De Geeter, S., Campforts, B., Heyndrickx, W., Tsunekawa, A., Poesen, J. 2020. *Predicting gully densities at sub-continental scales: a case study for the Horn of Africa*, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, DOI: 10.1002/esp.4999.
  8. Bezerra, M.O., Baker, M., Palmer, M.A., Filoso, S. 2020. *Gully formation in headwater catchments under sugarcane agriculture in Brazil*, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 270, 110271.
  9. Podwojewski, P., Janeau, J.L., Caquineau, S., Hughes, J. 2020. Mechanisms of lateral and linear extension of gullies (dongas) in a subhumid grassland of South Africa, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, DOI: 10.1002/esp.4960.
  10. De Geeter, S., Poesen, J., Vanmaercke, M. 2020. *Does the topographic threshold concept explain the initiation points of sunken lanes in the European loess belt?*, CATENA, 192, 104586.
  11. Lima A., Pedro H., de Araujo, J.C., Teixeira, A.S. 2020. *Physically based model for gully simulation: application to the Brazilian semiarid region*, HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 24 (8), 4239-4255.
  12. Bartley, R., Poesen, J., Wilkinson, S., Vanmaercke, M. 2020. *A review of the magnitude and response times for sediment yield reductions following the rehabilitation of gullied landscapes*, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, DOI: 10.1002/esp.4963.
  13. Lei, X.X., Chen, W., Avand, M., Janizadeh, S., Kariminejad, N., Shahabi, H., Costache, R., Shahabi, H., Shirzadi, A., Mosavi, A. 2020. *GIS-based machine learning algorithms for gully erosion susceptibility mapping in a semi-arid region of Iran*, REMOTE SENSING, 12 (15), 2478.
  14. Dube, H.B., Mutema, M., Muchaonyerwa, P., Poesen, J., Chaplot, V. 2020. *A global analysis of the morphology of linear erosion features*, CATENA Volume: 190 Article Number: 104542
  15. Real, L.S.C., Crestana, S., Ferreira, R.R.M., Rodrigues, V.G.S. 2020. *Evaluation of gully development over several years using GIS and fractal analysis: a case study of the Palmital watershed, Minas Gerais (Brazil)*, ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 192 (7), 434.
  16. Gafurov, A.M., Yermolayev, O.P. 2020. Automatic gully detection: neural networks and computer vision, REMOTE SENSING, 12 (11), 1743.
  17. Shi, Q.H., Wang, W.L., Zhu, B.C., Guo, M.M. 2020. *Experimental study of hydraulic characteristics on headcut erosion and erosional response in the tableland and gully regions of China*, SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL, 84 (3), 700-716.
  18. Karydas, C., Panagos, P. 2020. *Towards an assessment of the ephemeral gully erosion potential in Greece using Google Earth*, WATER, 12 (2), 603.
  19. Gobinath, R., Ganapathy, G.P., Akinwumi, I.I., Prasath, E., Raja, G., Prakash, T., Shyamala, G. 2020. *Soil erosion protection on hilly regions using plant roots: an experimental insight*, GULLY EROSION STUDIES FROM INDIA AND SURROUNDING REGIONS, Book Series: Advances in Science Technology & Innovation, 321-335.
  20. Soufi, M., Bayat, R., Charkhabi, A.H. 2020. *Gully erosion in I. R. Iran: characteristics, processes, causes, and land use*, GULLY EROSION STUDIES FROM INDIA AND SURROUNDING REGIONS, Book Series: Advances in Science Technology & Innovation, 357-368.
  21. Soufi, M., Bayat, R., Davudirad, A., Zanjanijam, M., Esaei, H. 2020. *Topographic threshold of gully erosion in Iran: a case study of Fars, Zanjan, Markazi and Golestan Provinces*, GULLY EROSION STUDIES FROM INDIA AND SURROUNDING REGIONS, Book Series: Advances in Science Technology & Innovation, 381-392.
  22. Hosseinalizadeh, M., Alinejad, M., Behbahani, A.M., Khormali, F., Kariminejad, N., Pourghasemi, H.R. 2020. *A review on the gully erosion and land degradation in Iran*, GULLY EROSION STUDIES FROM INDIA AND SURROUNDING REGIONS, Book Series: Advances in Science Technology & Innovation, 393-403.



23. Zhou, Y., Lei, X., Yang, F., Li, Y., Wang, B. 2019. *Characteristics and influencing factors of proximity distance index on the northern Shaanxi Loess Plateau in China*, JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, 16 (12), 2844-2855.
24. Arabarneri, A., Pradhan, B., Lombardo, L. 2019. *Comparative assessment using boosted regression trees, binary logistic regression, frequency ratio and numerical risk factor for gully erosion susceptibility modelling*, CATENA, 183, UNSP 104223.
25. Liu, H.H., Qian, F., Ding, W.F., Gomez, J.A. 2019. *Using 3D scanner to study gully evolution and its hydrological analysis in the deep weathering of southern China*, CATENA, 183, UNSP 104218.
26. Domazetovic, F., Siljeg, A., Loncar, N., Maric, I. 2019. *Development of automated multicriteria GIS analysis of gully erosion susceptibility*, APPLIED GEOGRAPHY, 112, UNSP 102083.
27. Dong, Y.F., Wu, Y.Q., Qin, W., Guo, Q.K., Yin, Z., Duan, X.W. 2019. *The gully erosion rates in the black soil region of northeastern China: Induced by different processes and indicated by different indexes*, CATENA, 182, UNSP 104146.
28. Yibeltal, M., Tsunekawa, A., Haregeweyn, N., Adgo, E., Meshesha, D.T., Masunaga, T., Tsubo, M., Billi, P., Ebabu, K., Fenta, A.A., Berihun, M.L. 2019. *Morphological characteristics and topographic thresholds of gullies in different agro-ecological environments*, GEOMORPHOLOGY, 341, 15-27.
29. Hayas, A., Pena, A., Vanwalleghem, T. 2019. *Predicting gully width and widening rates from upstream contribution area and rainfall: A case study in SW Spain*, GEOMORPHOLOGY, 341, 130-139.
30. Koci, J., Sidle, R.C., Jarihani, B., Cashman, M.J. 2019. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 31 (1), 20-36.
31. Amare, S., Keesstra, S., van der Ploeg, M., Langendoen, E., Steenhuis, T., Tilahun, S. 2019. *Causes and Controlling Factors of Valley Bottom Gullies*, LAND, 8 (9), 141.
32. Kariminejad, N., Hosseinalizadeh, M., Pourghasemi, H.R., Bernatek-Jakiel, A., Alinejad, M., 2019. *GIS-based susceptibility assessment of the occurrence of gully headcuts and pipe collapses in a semi-arid environment: Golestan Province, NE Iran*, LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 30 (18), 2211-2225.
33. Kariminejad, N., Hosseinalizadeh, M., Pourghasemi, H.R., Bernatek-Jakiel, A., Campetella, G., Ownegh, M. 2019. *Evaluation of factors affecting gully headcut location using summary statistics and the maximum entropy model: Golestan Province, NE Iran*, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 677, 281-298.
34. Guo, M.M., Wang, W.L., Shi, Q.H., Chen, T.D., Kang, H.L., Li, J.M. 2019. *An experimental study on the effects of grass root density on gully headcut erosion in the gully region of China's Loess Plateau*, LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, 30 (17), 2107-2125.
35. Bernatek-Jakiel, A., Kondracka, M. 2019. *Detection of Soil Pipes Using Ground Penetrating Radar*, REMOTE SENSING, 11 (16), 1864.
36. Yibeltal, M., Tsunekawa, A., Haregeweyn, N., Adgo, E., Meshesha, D.T., Aklog, D., Masunaga, T., Tsubo, M., Billi, P., Vanmaercke, M., Ebabu, K., Dessie, M., Sultan, D., Liyew, M. 2019. *Analysis of long-term gully dynamics in different agro-ecology settings*, CATENA, 179, 160-174.
37. Bui, D.T., Shirzadi, A., Shahabi, H., Chapi, K., Omidavr, E., Pham, B.T., Asl, D.T., Khaledian, H., Pradhan, B., Panahi, M., Bin Ahmad, B., Rahmani, H., Grof, G., Lee, S. 2019. *A Novel Ensemble Artificial Intelligence Approach for Gully Erosion Mapping in a Semi-Arid Watershed (Iran)*, SENSORS, 19 (11), 2444.
38. Shishkina, Y.V., Garankina, E.V., Belyaev, V.R., Shorkunov, I.G., Andreev, P.V., Bondar, A.I., Potapova, V.I., Verlova, T.A. 2019. *Postglacial incision-infill cycles at the Borisoglebsk Upland: Correlations between interfluvial headwaters and fluvial network*, INTERNATIONAL SOIL AND WATER CONSERVATION RESEARCH, 7 (2), 184-195.
39. Dai, W., Yang, X., Na, J.M., Li, J.W., Brus, D., Xiong, L.Y., Tang, G.A., Huang, X.L. 2019. *Effects of DEM resolution on the accuracy of gully maps in loess hilly areas*, CATENA, 177, 114-125.
40. Hosseinalizadeh, M., Kariminejad, N., Chen, W., Pourghasemi, H.R., Alinejad, M., Behbahani, A.M., Tiefenbacher, J.P. 2019. *Gully headcut*

- susceptibility modeling using functional trees, naive Bayes tree, and random forest models*, GEODERMA, 342, 1-11.
41. Mazaeva, O., Babicheva, V., Kozyreva, E. 2019. *Gully development on large dam reservoir shores: dynamics, interaction, and mechanisms*, PHYSICAL GEOGRAPHY, DOI: 10.1080/02723646.2019.1613329.
  42. Panagos, P., Katsoyiannis, A. 2019. *Soil erosion modelling: The new challenges as the result of policy developments in Europe*, ENVIRONMENTAL RESEARCH, 172, 470-474.
  43. Dong, Y.F., Xiong, D.H., Su, Z.G., Duan, X.W., Lu, X.N., Zhang, S., Yuan, Y. 2019. *The influences of mass failure on the erosion and hydraulic processes of gully headcuts based on an in situ scouring experiment in Dry-hot valley of China*, CATENA, 176, 14-25.
  44. Arabameri, A., Pradhan, B., Rezaei, K. 2019. *Gully erosion zonation mapping using integrated geographically weighted regression with certainty factor and random forest models in GIS*, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 232, 928-942.
  45. Sidle, R.C., Jarihani, B., Kaka, S.I., Koci, J., Al-Shaibani, A. 2019. *Hydrogeomorphic processes affecting dryland gully erosion: Implications for modelling*, PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY-EARTH AND ENVIRONMENT, 43 (1), 46-64.
  46. Romero-Diaz, A., Diaz-Pereira, E., De Vente, J. 2019. *Ecosystem services provision by gully control. A review*, CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA, 14 (1), 333-366.
  47. Bennett, S.J., Wells, R.R. 2019. *Gully erosion processes, disciplinary fragmentation, and technological innovation*, EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, 44 (1), 46-53.
  48. Millares, A., Diez-Minguito, M., Monino, A. 2019. *Evaluating gully effects on modeling erosive responses at basin scale*. Environmental Modelling & Software, 111, 61-71.
  49. Plisnier, P.D., Nshombo, M., Mgana, H. Ntakimazi, G. 2018. *Monitoring climate change and anthropogenic pressure at Lake Tanganyika*. Journal of Great Lakes Research, 44 (6), 1194-1208.
  50. Medvedeva, R.A., Gaifutdinova, T.V., Safina, G.R., Fedorova, V.A. 2018. *Development of the Urban Landscapes of Kazan in the relief of ravines as a factor to improve the quality of the Urban Environment*. Dilemas Contemporaneos – Education Politica y Valores, 6 (SY), Article number: 65.
  51. Hosseinalzadeh, M., Kariminejad, N., Alinejad, M. 2018. *An application of different summary statistics for modelling piping collapses and gully headcuts to evaluate their geomorphological interactions in Golestan Province, Iran*. Catena, 171, 613-621.
  52. Golosov, V. Yermolaev, O., Rysin, I., Vanmaercke, M., Medvedeva, R., Zaytseva, M. 2018. *Mapping and spatial-temporal assessment of gully density in the Middle Volga region, Russia*. Earth Surface and Landforms, 43 (13), 2818-2834.
  53. Guo, M.M., Wang, W.L., Kang, H.L., Yang, B. 2018. *Changes in soil properties and erodibility of gully heads induced by vegetation restoration on the Loess Plateau, China*. Journal of Arid Land, 10 (5), 712-725.
  54. Torri, D., Poesen, J., Rossi, M., Amici, V., Spennacchi, D., Cremer, C. 2018. *Gully head modelling: A Mediterranean badland case study*. Earth Surface Processes and Landforms, 43 (12), 2547-2561.
  55. Tichavsky, R., Kluzova, O., Brezny, M., Ondrackova, L., Krpec, P., Tolasz, R., Silhan, K. 2018. *Increased gully activity induced by short-term human interventions - Dendrogeomorphic research based on exposed tree roots*. Applied Geography, 98, 66-77.
  56. Nicu, I.C. 2018. *Is overgrazing really influencing soil erosion*. Water, 10 (8), 1077.
  57. Samani, A.N., Rad, F.T., Azarakhshi, M., Rahdari, M.R., Rodrigo-Comino, J., 2018. *Assessment of the Sustainability of the Territories Affected by Gully Head Advancements through Aerial Photography and Modeling Estimations: A Case Study on Samal Watershed, Iran*. Sustainability, 10 (8), 2909.
  58. Zhang, B.J., Xiong, D.H., Zhang, G.H., Zhang, S., Wu, H., Yang, D., Xiao, L., Dong, Y.F., Su, Z.G., Lu, X.N. 2018. *Impacts of headcut height on flow energy, sediment yield and surface landform during bank gully erosion processes in the Yuanmou Dry-hot Valley region, southwest China*. Earth

Surface Processes and Landforms, 43 (10), 2271-2282.

59. Wilkinson, S.N., Kinsey-Henderson, A.E., Hawdon, A.A., Hairsine, P.B., Bartley, R., Baker, B. 2018. *Grazing impacts on gully dynamics indicate approaches for gully erosion control in northeast Australia*. Earth Surface Processes and Landforms, 43 (8), 1711-1725.
60. Zweig, R., Filin, S., Avni, Y., Sagy, A., Mushkin, A. 2018. Land degradation and gully development in arid environments deduced by mezzo- and micro-scale 3-D quantification - The Negev Highlands as a case study. Journal of Arid Environments, 153, 52-65.
61. Golosov, V.N., Walling, D.E., Konoplev, A.V., Ivanov, M.M., Sharifullin, A.G. 2018. *Application of bomb- and Chernobyl-derived radiocaesium for reconstructing changes in erosion rates and sediment fluxes from croplands in areas of European Russia with different levels of Chernobyl fallout*. Journal of Environmental Radioactivity, 186 (SY), 78-89.
62. Bastola, S., Dialynas, Y.G., Bras, R.L., Noto, L.V., Istanbuluoglu, E. 2018. *The role of vegetation on gully erosion stabilization at a severely degraded landscape: A case study from Calhoun Experimental Critical Zone Observatory*. Geomorphology, 308, 25-39.
63. Klik, A., Schurz, C., Strohmeier, S., Melaku, N.D., Ziadat, F., Schwen, A., Zucca, C. 2018. *Impact of stone bunds on temporal and spatial variability of soil physical properties: A field study from northern Ethiopia*. Land Degradation & Development, 29 (3), 585-595.
64. Marzloff, I., Pani, P. 2018. *Dynamics and patterns of land levelling for agricultural reclamation of erosional badlands in Chambal Valley (Madhya Pradesh, India)*. Earth Surface Processes and Landforms, 43 (2), 524-542.
65. Korzeniowska, K., Pfeifer, N., Landtwing, S. 2018. *Mapping gullies, dunes, lava fields, and landslides via surface roughness*. Geomorphology, 301, 53-67.
66. Safina, G.R., Fedorova, V.A., Medvedeva, R.A. 2018. *Gullies and dry-valley systems of Kazan as a territorial reserve for the development of the city*. Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science, 107, UNSP 012021.
67. Silhan, K. 2018. *Detailed reconstruction of gully headcut retreat using exposed tree roots: a case study from the Vsetinske vrchy Mts. (Outer Western Carpathians)*. Geografie, 123 (2), 179-199.
68. Zhang, X.Y., Fan, J.R., Liu, Q., Xiong, D.H. 2018. *The contribution of gully erosion to total sediment production in a small watershed in Southwest China*. Physical Geography, 39 (3), 246-263.
69. Poesen, J. 2018. *Soil erosion in Antropocene: Research needs*. Earth Surface Processes and Landforms, 43 (1), 64-84.
70. Allen, P.M., Arnold, J.G., Auguste, L., White, J., Dunbar, J. 2018. *Application of a simple headcut advance model for gullies*. 43 (1), 202-217.
71. Tan, Z.L., Leung, L.R., Li, H.Y., Tesfa, T., Vanmaercke, M., Poesen, J., Zhang, X.S., Lu, H., Hartmann, J. 2017. *Water Resources Research*, 12, 10674-10700.
72. Vannoppen, W., De Baets, S., Keeble, J., Dong, Y., Poesen, J. 2017. *How do root and soil characteristics affect the erosion-reducing potential of plant species?*, Ecological Engineering, 109 (SI), 186-195, Part: B.
73. Vigiak, O., Malago, A., Bouraoui, F., Vanmaercke, M., Obreja, F., Poesen, J., Habersack, H., Feher, J., Grogelj, S. 2017. *Modelling sediment fluxes in the Danube River Basin with SWAT*. Science Of The Total Environment, 599, 992-1012.
74. Koci, J., Jarihani, B., Leon, J.X., Sidle, R.C., Wilkinson, S.N., Bartley, R. 2017. *Assessment of UAV and Ground-Based Structure from Motion with Multi-View Stereo Photogrammetry in a Gullied Savanna Catchment*. Isprs International Journal Of Geo-Information, 6 (11), 328.
75. Hayas, A., Poesen, J., Vanwalleghem, T. 2017. *Rainfall and Vegetation Effects on Temporal Variation of Topographic Thresholds for Gully Initiation in Mediterranean Cropland and Olive Groves*. Land Degradation & Development, 28 (8), 2540-2552.
76. Yang, F., Zhou, Y. 2017. *Quantifying spatial scale of positive and negative terrains pattern at watershed-scale: Case in soil and water conservation region on Loess Plateau*. Journal Of Mountain Science, 14 (8), 1642-1654.
77. Addisie, M.B., Ayele, G.K., Gessess, A.A., Tilahun, S.A., Zegeye, A.D.,

		<p>Moges, M.M., Schmitter, P., Langendoen, E.J., Steenhuis, T.S. 2017. <i>Gully head retreat in the sub-humid Ethiopian Highlands: the Ene-Chilala catchment</i>, Land Degradation &amp; Development, 28 (5), 1579-1588.</p> <p>78. Canovas, J.A.B., Stoffel, M., Martin-Duque, J.F., Corona, C., Lucia, A., Bodoque, J.M., Montgomery, D.R. 2017. <i>Gully evolution and geomorphic adjustments of badlands to reforestation</i>. Scientific Reports, 7, Article Number: 45027.</p> <p>79. Teixeira Guerra, A.J., Fullen, M.A., Jorge, M.D.O., Bezerra, J.F.R., Shokr, M.S. 2017. <i>Slope Processes, Mass Movement and Soil Erosion: A Review</i>. Pedosphere, 27 (1), 27-41.</p> <p>80. Yermolaev, O.P., Medvedeva, R.A., Platoncheva, E.V. 2017. <i>Methodological Approaches to Monitoring Erosion of Agricultural Lands in the European Part of Russia by Using Satellite Imagery</i>. Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta-Seriya Estestvennye Nauki, 159 (4), 668-680.</p> <p>81. Rysin, I., Grigoriev, I., Zaytseva, M., Golosov, V., Sharifullin, A. 2017. <i>Long-term monitoring of gully erosion in Udmurt Republic, Russia</i>. Integrating Monitoring And Modelling For Understanding, Predicting And Managing Sediment Dynamics, Book Series: Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences (IAHS) 375, 1-4.</p> <p>82. Yermolaev, O.P. 2017. Geoinformation mapping of soil erosion in the Middle Volga region. Eurasian Soil Science, 50 (1), 118-131.</p> <p>83. Garcia-Ruiz, J.M., Begueria, S., Lana-Renault, N., Nadal-Romero, E., Cerda, A. 2017. <i>Ongoing and Emerging Questions in Water Erosion Studies</i>. Land Degradation &amp; Development, 28 (1), 5-21.</p> <p>84. 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</p> <p>85. Nicu, I.C. 2016. <i>Cultural heritage assessment and vulnerability using Analytic Hierarchy Process and Geographic Information Systems (Valea Oii catchment, North-eastern Romania). An approach to historical maps</i>. International Journal Of Disaster Risk Reduction, 20, 103-111.</p> <p>86. Li, Z., Fang, H. 2016. <i>Impacts of climate change on water erosion: A review</i>. Earth-Science Reviews. 163, 94-117.</p> <p>87. Zhao J., Vanmaercke M., Chen L., Govers G. 2016. <i>Vegetation cover and topography rather than human disturbance control gully density and sediment production on the Chinese Loess Plateau</i>. Geomorphology, 274, 92-105.</p> <p>88. 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).</p> <p>89. Klik, A., Kluibenschadl, F., Strohmeier, S., Ziadat, F., Zucca, C. 2016. <i>Assessment of gully erosion using conventional field measurements: A case study from northern Ethiopia</i>. Journal Of Soil And Water Conservation, 71 (6). 134A-139A.</p> <p>90. 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.</p> <p>91. Harden, C. 2016. Special focus on new studies of gully erosion, Physical Geography, 37 (6), 385-386.</p> <p>92. 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.</p> <p>93. Zegeye, A.D., Langendoen, E.J., Stoof, C.R., Tilahun, S.A., Dagnaw, D.C., Zimale, F.A., Guzman, C.D., Yitaferu, B., Steenhuis, T.S. 2016. <i>Morphological dynamics of gully systems in the subhumid Ethiopian Highlands: the Debre Mawi watershed</i>, SOIL, 2 (3), 443-458.</p> <p><b>BDI –</b></p> <p>1. Andron D., Irimuş, I.A. 2019. Current Geomorphological processes in the south of Gutâi Mountains, . Studia Universitatis Babeş-Bolyai Geographia, LXIII, 2, 27-38, DOI:10.24193/subbgeogr.2018.2.03</p>
	Stângă I.C., Niacșu L. 2016. <i>Using old maps and soil properties to reconstruct the</i>	<p><b>ISI –</b></p> <p>1. Zhan, X., Yu, S.X. 2020. Reconstructing the historical patterns of forest</p>

<p>forest spatial pattern in the late 18th century. Environmental Engineering and Management Journal. 15 (6), 1369-1378, <a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol15/vol15no6.htm</a>  <b>IF-1.096, AIS-0.073</b></p>	<p>stand based on CA-AdaBoost-ANN model, Forest Ecology And Management, 478, 118518.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Petrisor, A.I., Sirodoev, I., Ianos, I. 2020. Trends in the national and regional transitional dynamics of land cover and use changes in Romania, Remote Sensing, 12 (2), 230.</li> <li>Coman, A.M., Lacatusu, G., Macsim, A.M., Lazar, G. 2019. Assessment of soil erosion using Fournier Indexes to estimate rainfall erosivity, ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 18 (8), 1739-1745.</li> <li>Blanco, A., de Bustamante, I., Pascual-Aguilar, J.A. 2019. Using old cartography for the inventory of a forgotten heritage: The hydraulic heritage of the Community of Madrid, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 665, 314-328.</li> <li>Petrisor, A.I., Petrisor, L.E. 2018. Transitional dynamics based trend analysis of land cover and use changes in Romania during 1990-2012. Present Environment and Sustainable Development, 12 (2), 215-231.</li> <li>Tuno, N., Mulahusic, A., Topoljac, J. 2018. Comparative analysis of different approaches to the correction of geometric distortion in the old forestry map. Sumarski List, 142 (5-6), 287-296.</li> <li>Rusu, E., Balan, M.G., Profir, O., Bobric, D. 2017. Influence of recent land use change on total organic carbon stock in Humor river basin. Environmental Engineering and Management Journal, 16 (4), 905-912.</li> <li>Draghici, C.C., Andronache, I., Ahammer, H., Peptenatu, D., Pintilii, R.D., Ciobotaru, A.M., Simion, A.G., Dobrea, R.C., Diaconu, D.C., Visan, M.C., Papuc, R.M. 2017. Spatial evolution of forest areas in the northern Carpathian Mountains of Romania. Acta Montanistica Slovaca, 22 (2), 95-106.</li> </ol> <p><b>BDI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Minea, I. 2020. The vulnerability of water resources from Eastern Romania to anthropic impact and climate change, In: Negm A.M. et al. (eds.), Water resources management in Romania, Springer Water, Springer, 229-250.</li> <li>Peptenatu D., Grecu A., Simion A.G., Gruia K.A., Andronache I., Drăghici C.C., Diaconu D.C. 2020. Deforestation and frequency of floods in Romania, In: Negm A.M. et al. (eds.), Water resources management in Romania, Springer Water, Springer, 279-306.</li> <li>Topoljac, J., Tuno, N., Mulahusic, A. 2018. Komparativna analiza različitih pristupa korigiranju geometrijskih distorzija stare šumarske karte. Šumarski list (Journal of the Forestry Society of Croatia), 5–6, 287–296.</li> </ol>
<p>Niacșu L., Sfiică L., Ursu A., Ichim P., Bobric D.E., Breabăn I.G. 2019. Wind erosion on arable lands, associated with extreme blizzard conditions within the hilly area of Eastern Romania, Environmental Research, 169, 86-101, DOI 10.1016/j.envres.2018.11.008, <a href="https://ac.els-cdn.com/S0013935117317425/1-s2.0-S0013935117317425-main.pdf?_tid=aefcc378-0f5d-4879-8241-5003274c3f42&amp;acdnat=1542117072_3d4290f421ac0cbcd5a62c5649f2321f">https://ac.els-cdn.com/S0013935117317425/1-s2.0-S0013935117317425-main.pdf?_tid=aefcc378-0f5d-4879-8241-5003274c3f42&amp;acdnat=1542117072_3d4290f421ac0cbcd5a62c5649f2321f</a>  <b>IF-5.715, AIS-1.218</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pravaliie, R., Patriche, C., Tiscovschi, A., Dumitrascu, M., Savulescu, I., Sirodoev, I., Bandoc, G. 2020. Recent spatio-temporal changes of land sensitivity to degradation in Romania due to climate change and human activities: An approach based on multiple environmental quality indicators, Ecological Indicators, 118, 106755.</li> <li>Pravaliie, R., Patriche, C.V., Savulescu, I., Sirodoev, I., Bandoc, G., Sfiică, L. 2020. Spatial assessment of land sensitivity to degradation across Romania. A quantitative approach based on the modified MEDALUS methodology, CATENA, 187, 104407.</li> <li>Iosub, M., Minea, I., Chelariu, O.E., Ursu, A. 2020. Assessment of flash flood susceptibility potential in Moldavian Plain (Romania), JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT, 13 (4), e12588.</li> <li>Prăvălie, R., Patriche, C., Săvulescu, I., Sirodoev, I., Bandoc, G., Sfiică, L. 2020. Spatial assessment of land sensitivity to degradation across Romania. A quantitative approach based on the modified MEDALUS methodology, CATENA, 187, 104407.</li> <li>Song, L.L., Tian, Q., Li, Z.J. 2020. Has wind erosion in the source region of the Yangtze River been strengthened?, Pol. J. Environ. Stud., 29 (2), 1351-1359.</li> <li>Panagos, P., Katsoyiannis, A. 2019. Soil erosion modelling: The new challenges as the result of policy developments in Europe, ENVIRONMENTAL RESEARCH, 172, 470-474.</li> <li>Vaculisteanu, G., Niculita, M., Margarint, M.C. 2019. Natural hazards and their impact on rural settlements in NE Romania - A cartographical</li> </ol>

		<p>approach, OPEN GEOSCIENCES, 11 (1), 765-782.</p> <p><b>8.</b></p>
<p>Zglobicki W., Poesen J., Cohen M., Del Monte M., Garcia-Ruiz J.M., Ionita I., Niacsu L., Machova Z., Martin-Duque J.F., Nadal-Romero E., Pica A., Rey F., Solé-Benet A., Stankoviansky M., Stolz C., Torri D., Soms J., Vergari F. 2019. The Potential of Permanent Gullies in Europe as Geomorphosites, <i>Geoheritage</i>, 2 (11), 217-239, DOI 10.1007/s12371-017-0252-1, <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-017-0252-1">https://link.springer.com/article/10.1007/s12371-017-0252-1</a>  <b>IF-3.062, AIS-0.213</b></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carrion-Mero, P., Ayala-Granda, A., Serrano-Ayala, S., Morante-Carballo, F., Aguilar-Aguilar, M., Gurumendi-Noriega, M., Paz-Salas, N., Herrera-Franco, G., Berrezueta, E. 2020. <i>Assessment of geomorphosites for geotourism in the northern part of the "Ruta Escondida" (Quito, Ecuador)</i>, SUSTAINABILITY, 12 (20), 8468.</li> <li>2. Chrobak, A., Witkowski, K., Szmanda, J. 2020. <i>Assessment of the educational values of geomorphosites based on the expert method, case study: the Bialka and Skawa rivers, the Polish Carpathians</i>, QUAESTIONES GEOGRAPHICAE, 39 (1), 45-57.</li> <li>3. Guney, Y. 2020. <i>The geomorphosite potential of the badlands around Kuyyar, Manisa, Turkey</i>, GEOHERITAGE, 12 (1), 21.</li> <li>4. Mucivuna, V.C., Reynard, E., Motta G., Maria da G. 2019. <i>Geomorphosites assessment methods: comparative analysis and typology</i>, GEOHERITAGE 11 (4), 1799-1815.</li> <li>5. Selmi, L., Coratza, P., Gauci, R., Soldati, M. 2019. <i>Geoheritage as a Tool for Environmental Management: A Case Study in Northern Malta (Central Mediterranean Sea)</i>, RESOURCES-BASEL, 8 (4), 168.</li> <li>6. Gajek, G., Zglobicki, W., Kolodynska-Gawrysiak, R. 2019. <i>Geoeducational Value of Quarries Located Within the Malopolska Vistula River Gap (E Poland)</i>, GEOHERITAGE, DOI: 10.1007/s12371-019-00395-w.</li> <li>7. Yibeltal, M., Tsunekawa, A., Haregeweyn, N., Adgo, E., Meshesha, D.T., Masunaga, T., Tsubo, M., Billi, P., Ebabu, K., Fenta, A.A., Berihun, M.L. 2019. <i>Morphological characteristics and topographic thresholds of gullies in different agro-ecological environments</i>, GEOMORPHOLOGY, 341, 15-27.</li> <li>8. Feng, S.Y., Wen, H., Ni, S.M., Wang, J.G., Cai, C.F. 2019. <i>Degradation Characteristics of Soil-Quality-Related Physical and Chemical Properties Affected by Collapsing Gully: The Case of Subtropical Hilly Region, China</i>, SUSTAINABILITY, 11 (12), 3369.</li> <li>9. Bollati, I.M., Masseroli, A., Mortara, G., Pelfini, M., Trombino, L. 2019. <i>Alpine gullies system evolution: erosion drivers and control factors. Two examples from the western Italian Alps</i>, GEOMORPHOLOGY, 327, 248-263.</li> <li>10. Romero-Diaz, A., Diaz-Pereira, E., De Vente, J. 2019. <i>Ecosystem services provision by gully control. A review</i>, CUADERNOS DE INVESTIGACION GEOGRAFICA, 45 (1), 333-366.</li> <li>11. Brandolini, P., Pepe, G., Capolongo, D., Cappadonia, C., Cevasco, A., Conoscenti, C., Marsico, A., Vergari, F., Del Monte, M. 2018. <i>Hillslope degradation in representative Italian areas: Just soil erosion risk or opportunity for development?</i>. Land Degradation &amp; Development, 29 (9), 3050-3068.</li> <li>12. Bollati, I., Coratza, P., Panizza, V., Pelfini, M. 2018. <i>Lithological and structural control on Italian mountain geoheritage: opportunities for tourism, outdoor and educational activities</i>. Quaestiones Geographicae, 37 (3), 53-73.</li> <li>13. Nicu, I.C. 2018. <i>Is overgrazing really influencing soil erosion</i>. Water, 10 (8), 1077.</li> </ol> <p><b>Book –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Martinez-Murillo, J.F., Nadal-Romero, E. 2018. <i>Perspectives on Badland Studies in the Context of Global Change</i>. In book: <i>Badlands Dynamics in a Context of Global Change</i>, DOI: 10.1016/B978-0-12-813054-4.00001-0</li> <li>2. Zglobicki, W., Poesen, J., Daniels, M., Del Monte, M., Teixeira Guerra, A.J., Joshi, V., Paterson, G., Shellberg, J.G., Sole-Benet, A., Su Z. 2018. <i>Geotouristic Value of Badlands</i>. 2018. In: E. Nadal-Romero, J.F. Martínez-Murillo, N.J. Kuhn (Eds.), <i>Badlands Dynamics in a Context of Global Change</i></li> </ol>	
<p>Samoilă C., Ioniță I., Niacșu L., Grigoraș G., Blebea-Apostu A.M. 2019. <i>Land degradation and management within upper racova catchment. Present Environment and Sustainable Development</i>, 13 (1), 98-113, DOI: 10.2478/pesd-2019-0008  <b>IF-0, AIS-0</b></p>		
<p>Rusu A., Ursu A., Stoleriu C.C., Groza O.,</p>	<p><b>ISI –</b></p>	

<p>Niacșu L., Sfică L., Minea I., Stoleriu O.M. 2020. Structural changes in the romanian economy reflected through Corine Land Cover datasets, Remote sensing, 12, 1323 <b>IF-4.509, AIS-0.929</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petrisor, A.I., Hamma, W., Nguyen, H.D., Randazzo, G., Muzirafuti, A., Stan, M.I., Tran, V., Astefanoaiei, R., Bui, Q.T., Vintila, D.F., Truong, Q.H., Lixandriou, C., Tenea, D.D., Sirodoev, I., Ianos, I. 2020. <i>Degradation of coastlines under the pressure of urbanization and tourism: evidence on the change of land systems from Europe, Asia and Africa</i>, LAND, 9 (8), 275.</li> <li>2. Sleszynski, P., Gibas, P., Sudra, P. 2020. <i>The problem of mismatch between the Corine Land Cover data classification and the development of settlement in Poland</i>, REMOTE SENSING, 12 (14), 2253.</li> </ol>
<p>2. <b>Alte articole</b></p>	
<p>Lupașcu A., Aniței L.-G., <b>Niacșu L.</b> 2005. <i>Caracterizarea unor asociații vegetale halofile din bazinul Bahlui pe baza indicilor ecologici</i>, Factori și procese din zona temperată, vol.3, Serie nouă, Iași, ISSN 1582 – 4616, p.117-125, <a href="http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/315">http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/315</a></p>	<p><b>BDI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ianovici, N., Țărău, G., Todosi, A.L., Iriza, E., Danciu, A., Țolea, L., Tudosie D., Munteanu, F., Bogdan, D., Ciobănică, V. 2010. <i>Contributions to the characterization of plantago species from Romania</i>, Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, vol XIII, 37-76, <a href="http://www.biologie.uvt.ro/annals/vol_13/vol_XIII_37-76.pdf">http://www.biologie.uvt.ro/annals/vol_13/vol_XIII_37-76.pdf</a></li> <li>2. Georgescu Mihaela Ioana, Pădure Ioana Marcela, Toma F., Badea Monica, Petra Sorina. 2013. <i>Spontaneous species with ornamental potential: Aster oleifolius (LAM.) Wagenitz (l) – morphology, ecology, chorology</i>. Scientific Papers, Series B, Horticulture, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, București, Vol. LVII, 327-331, <a href="http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVII/Art63.pdf">http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/vol.LVII/Art63.pdf</a></li> </ol>
<p>Rusu C., Stângă I.C., <b>Niacșu L.</b>, Vasiliniuc I. 2006. <i>Observații privind posibilitatea îmbunătățirii Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (București, 2003)</i>, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 49, <a href="http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb8_4a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf">http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb8_4a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf</a></p>	<p><b>BDI -</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stângă I. C., Iacob Ana-Maria (2010) – <i>Soil cover in Tutova drainage basin</i>, Soil forming factors and processes from the temperate zone, 9 (1), <a href="http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84">http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84</a></li> <li>2. Florea N., Munteanu I. coord. (2012) – <i>Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS)</i>, Edit. SITECH, București, pp. 206.</li> </ol>
<p><b>Niacșu L.</b>, 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 Stefanyk, Ivano-Frankivsk, Ukraine, 155-159, ISBN 966-7865-01-0</p>	<p><b>ISI -</b> 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, <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFiE&amp;page=1&amp;doc=1</a></p> <p><b>BDI -</b> Stângă I.C. (2011) – <i>Gully erosion and associated risks in the Tutova basin – Moldavian Plateau, Landform Analysis</i>, Vol. 17, 135–137, <a href="http://geoinfo.amu.edu.pl/sqp/LA/LA17/LA17_193-197.pdf">http://geoinfo.amu.edu.pl/sqp/LA/LA17/LA17_193-197.pdf</a></p> <p><b>BDI -</b> Melut L.C., Vintu 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, <a href="http://www.revagrois.ro/volum/Vol-56-2-2013.pdf">http://www.revagrois.ro/volum/Vol-56-2-2013.pdf</a></p>
<p><b>Niacșu L.</b>, 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” Iasi, ISBN 978-973-703-294-2, 73</p>	<p><b>BDI -</b> Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruțeru 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, <a href="http://pesd.ro/articole/nr.5/1/13.%20Zavoianu.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.5/1/13.%20Zavoianu.pdf</a></p> <p><b>BDI -</b> Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruțeru N., (2012) - <i>Morphometric features of the river network from Barlad catchment</i>, Forum geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, XI (1), 62-70, <a href="http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Zavoianu.pdf">http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Zavoianu.pdf</a></p> <p><b>BDI -</b> Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. Forum geografic, XI(1), 71-80, <a href="http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Iacob.pdf">http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Iacob.pdf</a></p>
<p>Ursu A., Sfăcă L., <b>Niacșu L.</b>, 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</p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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,</li> </ol>

<p>Environment and Sustainable Development, 1, 319-326, ISSN 1843-5971, <a href="http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf</a></p>	<p><a href="https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=19&amp;SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&amp;page=1&amp;doc=1">https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=19&amp;SID=1BshXDJ2o33XKxN8hXP&amp;page=1&amp;doc=1</a></p> <p>2. Ursu, A., Jitariu, V., Ciutea, A. 2017. Estimating the impact of human activities on the environment in Moldova region (HI Index). Present Environment And Sustainable Development, 11 (2), 129-140.</p> <p><b>BDI –</b></p> <p>1. 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, <a href="http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf">http://pesd.ro/articole/nr.6/2/27UGTALUCIBSV15102012315326.pdf</a></p> <p>2. Petrișor, A.-I. (2015) - <i>Using CORINE data to look at deforestation in Romania: Distribution &amp; possible consequences</i>, Urbanism. Arhitectură. Construcții, Vol. 6 (1), 85-90, <a href="http://uac.incd.ro/Art/v6n1a07.pdf">http://uac.incd.ro/Art/v6n1a07.pdf</a></p> <p>3. Istrate, V., Axinte, A.D., Florea, D., Bărcăcianu, F., Apostol, L. 2019. <i>Characteristics and impacts of the severe hailstorms on 18 June 2016 in northern Moldavia, Romania</i>, 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings, Albena, Bulgaria.</p> <p>4. Istrate, V., Ursu, A., Dobri, R.V., Axinte, A.D., Stoica, D. 2019. <i>Hail suppression system in Romania and its relation with land cover</i>, 19th SGEM International Multidisciplinary Scientific GeoConference EXPO Proceedings, 19 (2.2), 871-878, DOI: 10.5593/sgem2019/2.2.</p> <p><b>Altele -</b></p> <p>1. Buruiană, M.D. 2018. Atmospheric precipitations, water discharge and inundations in the Moldavian Plain, Doctorate thesis, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Romania &amp; University of Lorraine, 240p.</p>
<p><b>Stângă I. C.</b>, Niacșu L., Rusu C., Minea I., Ursu A., Vasiliniuc I. (2007) - <i>Considerations regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir</i>, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, Ed. Performantica, pp. 455-462</p>	<p>Moca V., Bucur D. (2007) – <i>Aspecte actuale ale lucrărilor de combatere a eroziunii solului din bazinul hidrografic Berheci</i>, Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului, Ed. Universității „Al.I.Cuza” Iași, ISBN 978-973-703-294-2, pp. 189-199</p> <p>Giurma I. ș.a. (2008) – <i>Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului</i>, Volumul Mener 2008, Universitatea Politehnică București, pp. 490-497</p>
<p>Rusu C., <b>Niacșu L.</b>, 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, lassy, 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>Ioniță I., Niacșu L. (2010). <i>Land degradation and soil conservation within the Pereschivul Mic catchment – Tutova Rolling Hills</i>, Lucrări științifice, seria Agronomie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 53 (2), 105 – 109, ISSN 1454-7414, <a href="http://www.revagrois.ro/PDF/2010_2_107.pdf">http://www.revagrois.ro/PDF/2010_2_107.pdf</a>.</p>	<p>.....</p>
<p>Pohrib Mădălina Dana, <b>Niacșu L.</b>, (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, <a href="http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf">http://www.ijetch.org/papers/452-Y021.pdf</a></p>	<p><b>ISI Proc.</b> - 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, <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=CitingArticles&amp;qid=11&amp;SID=S19EOKWwTjgz6fmhJP&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=CitingArticles&amp;qid=11&amp;SID=S19EOKWwTjgz6fmhJP&amp;page=1&amp;doc=1</a></p>
<p><b>Niacșu L.</b> 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><b>ISI –</b></p> <p>1. Canțir, A., Sîrodoev, G. 2018. Current land use in the lower Bîc Plane, Republic of Moldova, PRESENT ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 12 (2), 5-12.</p> <p><b>BDI –</b></p> <p>1. Roșca, B., Vasiliniuc, I., Topșa, G. 2012. Models for Estimating Soil Erosion in the Middle and Lower Vasluiet Basin, Bulletin UASVM Agriculture, 69 (1),</p>



		<p>163-172.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Iacob, A.M. 2012. The Studinet Basin (Tutova Hills). Morphometric indicators and correlations, FORUM GEOGRAFIC, 11 (1), 71-80.</li> <li>Popusoi, T., Bunduc, P. 2015. <i>Geomorphological processes within the Larga catchment</i>. Lucrările Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir", 40(1), 39-46, <a href="http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1031">http://www.seminarcantemir.uaic.ro/index.php/cantemir/article/view/1031</a></li> <li>Bunduc, T., Cantîr, A. 2015. Current land use in the Larga catchment of Tigheci hills, Republic of Moldova, Uniunea Euroasiatică a Științelor, 1-4 (18), 151-154.</li> <li>Lungu Constantineanu, C.Ș., Filipov, F. 2016. Characterization of representative soils from the confluence of Pereschivul Mic with Pereschivul Mare, 59 (2), 125-130.</li> </ol> <p><b>Books –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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. <a href="http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36209695/Teza.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&amp;Expires=1486029454&amp;Signature=I1FMeX5W5gVqIYK8%2FhH2S09ABjk%3D&amp;response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DAnaliza_riscurilor_hidro-geomorfologice.pdf">http://s3.amazonaws.com/academia.edu.documents/36209695/Teza.pdf?AWSAccessKeyId=AKIAIWOWYYGZ2Y53UL3A&amp;Expires=1486029454&amp;Signature=I1FMeX5W5gVqIYK8%2FhH2S09ABjk%3D&amp;response-content-disposition=inline%3B%20filename%3DAnaliza_riscurilor_hidro-geomorfologice.pdf</a></li> </ol>
	<p>Pîrnău R.-G., Mișu-Pintilie A., Bodi G., Asăndulesei A., <b>Niacșu L.</b> 2014. <i>Ground Penetrating Radar as noninvasive method used in soil science and archaeology</i>, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 13 (1), 15-31, ISSN 1582 – 4616, <a href="http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506">http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/506</a></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jasper H.J. Candel, J., Makaske, B., Storms, J., Wallinga, J. 2017. <i>Oblique aggradation: a novel explanation for sinuosity of low-energy streams in peat-filled valley systems</i>, Earth Surface Processes and Landforms, 42 (15), 2679–2696.</li> </ol> <p><b>BDI -</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mișu-Pintilie, A., Asăndulesei, A., Stoleriu C.C., Romanescu G. 2016. Gis methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania), ACTA GEOBALCANICA, 2 (1), 35-43.</li> <li>Abdelgwad, A., Said, T. 2017. <i>Design of Ground Penetrating Radar Antenna for Detecting Soil Contamination at L-band Frequencies</i>, Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications, 16 (3), 853-866.</li> </ol> <p><b>Altele -</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mapoka, K.O.M. 2018. <i>Nondestructive measurement system to determine corn seed planting depth using ground penetrating radar for precision agriculture</i>, Graduate Theses and Dissertations. Iowa State University, 16847, <a href="https://lib.dr.iastate.edu/etd/16847">https://lib.dr.iastate.edu/etd/16847</a></li> <li>Dillen, B. 2018. <i>Best practices for creating high-resolution 3d pre-peat landscapes</i>, MSc Thesis, Wageningen University, <a href="https://edepot.wur.nl/454675">https://edepot.wur.nl/454675</a></li> </ol>
3.	<b>Cărți</b>	
	<p>Rusu C., Stângă I. C., <b>Niacșu L.</b>, 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>	<p><b>BDI –</b> Lupacșu, 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, <a href="https://www.degruyter.com/view/j/pesd.2015.9.issue-1/pesd-2015-0020/pesd-2015-0020.xml">https://www.degruyter.com/view/j/pesd.2015.9.issue-1/pesd-2015-0020/pesd-2015-0020.xml</a></p> <p><b>Book -</b> Florea N. (2010) – <i>Pedodiversity and pedocyclicity. Soil in space and time</i>, Second edition, Bucharest, 278 pp., ISBN 978-973-0-08545-7</p>
	<p><b>Niacșu L.</b> 2009. <i>Atlasul solurilor din bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)</i>, Editura Performantica, Iași, 78 pp., ISBN 978-973-730-653-7</p>	<p><b>BDI -</b> Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. 2011. Geomorphological mapping. Evolutions and trends <i>Revista de Geomorfologie</i>, 13, 19-39, <a href="http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul13/1303radoane.pdf">http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul13/1303radoane.pdf</a></p> <p><b>HTML -</b> Rădoane M., Cristea I., Rădoane N. (2011) – <i>Cartografierea geomorfologică. Evoluție și tendințe I</i>, www.geo-spațial.org, secțiunea Aplicații / Geomorfologie, <a href="http://earth.unibuc.ro/articole/cartografierea-geomorfologica-i">http://earth.unibuc.ro/articole/cartografierea-geomorfologica-i</a></p>
	<p><b>Niacșu L.</b> 2009. <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei). Studiu de geomorfologie</i></p>	<p><b>ISI –</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Stângă, I. C., Grozavu, A., 2012. <i>Quantifying human vulnerability in rural</i></li> </ol>

<p>și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor, Teză de doctorat, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, România, 249 pp.</p>	<p>areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania), Natural Hazards and Earth System Sciences, 12, 1987-2001,  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFIE&amp;page=1&amp;doc=1">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=R14vBGrO6Y5TmJPzFIE&amp;page=1&amp;doc=1</a>  <b>BDI –</b>  1. 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), <a href="http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84">http://factori.soilscience.ro/index.php/fspdzt/article/view/153/84</a>  2. 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), <a href="http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/8674/7346">http://journals.usamvcluj.ro/index.php/agriculture/article/viewFile/8674/7346</a>  3. Iacob, A. 2012. The Studineț Basin (Tutova Hills). Morphometric Indicators and Correlations. Forum geografic, XI(1), 71-80, <a href="http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/lacob.pdf">http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/lacob.pdf</a>  4. Puflea, S. M., Ioniță, I. 2016. <i>Characteristics of the Land Degradation in the Stavnic River Basin</i>. Present Environment and Sustainable Development, 10(1), 189-200, <a href="https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml">https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/pesd.2016.10.issue-1/pesd-2016-0017/pesd-2016-0017.xml</a></p>
<p><b>Recenzie:</b></p> <p>Ioniță I. (2012) – <b>Book review</b> of <i>Bazinul Pereschivului (Colinele Tutovei)</i>. <i>Studiu de geomorfologie și pedogeografie cu privire specială asupra utilizării terenurilor</i>, autor: Lilian <b>Niacșu</b>, 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 dinpostul didactic **
Denumirea disciplinei	Specializarea și ciclul de studii	
<b>Licență</b>		
Organizarea și amenajarea terenurilor agricole	Curs + LP – licență, anul III, Planificare teritorială	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C.1.10, 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)
Geosituri / Geosites	Curs + seminar – licență, anul III, Geografia turismului, Geografia turismului în lb. franceză	Teza (A); 2 cărți (B2, B5); 3 lucrări indexate ISI/BDI (C1.9, C1.5, C1.7, C2.6, C2.7, C2.20), 3 lucrări în rev. și vol. conf. (D1.2, D2.1, D2.2)
<b>Master</b>		
GIS în Organizarea și amenajarea teritoriului	Curs + LP – master, anul I, Geomatică	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C.1.10, 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)
Calitatea terenurilor și piața funciară	Curs + LP – master, anul II, RNAT	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4.-C1.7., C1.8, C1.9, 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)
Agricultură ecologică	LP – master, anul II, MADD	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C.1.10, 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)
<b>Alte cursuri</b>		
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)
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)
Potențialul turistic natural al României / Potentiel touristique naturel de la Roumanie	Curs + seminar – licență, anul III, Geografia turismului în lb. franceză	teza (A); o carte (B2); 4 lucrări indexate ISI/BDI (C1.9, 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	
Degradarea terenurilor	Curs + LP – master, anul I, MADD	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C.1.10, 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)
Amenajarea terenurilor agricole degradate	LP – master, anul II, MADD	teza (A); 3 cărți (B2, B4, B5); 13 lucrări indexate ISI/BDI (C1.2, C1.4, C.1.6, C.1.10, 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)

**ANEXA 6**  
**LISTA APLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE / STUDENȚEȘTI**

**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 – Siracusa – 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 Lemán** (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 + Geografia Turismului + Planificare teritorială

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, Aprilie 2016, aprilie 2017)

9. Depresiunea Transilvaniei (Aprilie – Mai 2015)
10. Subcarpații de Curbură - Carpații Orientali (Ciucaș – Munții Harghitei) – Dep. Transilvaniei (Aprilie 2016)
11. Depresiunea Transilvaniei – Munții Apuseni – Dealurile și Câmpia de Vest (Mai 2019)

*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 - Subcarpații Vrancei – Munții Vrancei (iunie 2015, Iulie 2016- 2019, mai 2021)

**ANEXA 7**  
**LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE RECENZATE**

**26. Articole științifice (ISI)**

Titlul Lucrării	Anul	Revista
Degradation of the loess relief at city boundaries and problems with land management based on the case study of the Lipniak gully in Lublin (E Poland)	2017	Land Degradation & Development
Low sedimentation in the reservoir of Sélingué dam (Mali-Guinea). Evidence of the stability of south Sudanese savannah at the scale of a large drainage basin very little affected by man.	2017	Land Degradation & Development
Assessment of soil erosion using Fournier indexes to estimate rainfall erosivity	2018	Environmental Engineering and Management Journal
Sediment particle transportation, infiltration and gully head evolution process of headcut erosion in the tableland and gully region of the Loess Plateau	2020	European Journal of Soil Science
Process of desertification in Central Asia under climate change	2020	Catena
Cropland abandonment in Slovakia: analysis and comparison of different data sources	2020	Remote Sensing
Developing a new high-resolution object-oriented Land 2 Use/Land Cover map by upgrading CORINE's agricultural 3 components through the coupling of national and pan-Euro-4 pean geospatial and earth observation datasets. The case of 5 Sperchios River basin, Greece.	2021	Remote Sensing

**27. Articole științifice (BDI)**

Titlul Lucrării	Anul	Revista
<i>Analysis of forestcover changes in Nimbia forest reserve, Kaduna state, Nigeria using geographic information system and remote sensing techniques</i>	2015	Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone
<i>Assessment of ecological footprint of agricultural landuse of west Bengal, India</i>	2017	Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series
<i>Soil erosion and landslides within Lake Izvorul Muntelui area</i>	2018	Annals of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi - Geography series
<i>Urban gully erosion in the indigenous communities of Ibadan, southwestern Nigeria</i>	2021	Revista de Geomorfologie

**ANEXA 8**  
**LISTA TEZELOR DE DOCTORAT COORDONATE /**  
**MEMBRU COMISIE SUSȚINERE /**  
**MEMBRU COMISIE ÎNDRUMARE**

**A. Teze de doctorat coordonate**

Titlul tezei	Anul	Instituția
Vacula Silvia (căs. Boboc) -	2018-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Anastasei Ana-Maria -	2018-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Albu Liviu-Marian	2018-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Codru Ionuț-Costel	2019-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Poghirc Andrei-Vlăduț	2021-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Bălău Andra-Mădălina	2021-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Isopescu Vasilica Valentina	2021-	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași

**B. Teze de doctorat – membru comisie susținere**

Titlul tezei	Anul	Instituția
Andrei Adrian. <i>Studiul degradărilor de teren din bazinul Șacovățului.</i>	2015	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Samoilă Claudia (căs. Grigoraș). <i>Studiul geomorfologic al degradărilor de teren din bazinul Racovei</i>	2018	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Doru Silviu – Costel. <i>Analiza spațială a schimbărilor de utilizare a terenurilor din județul Iași în secolele XX-XXI</i>	2018	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Jitariu Vasile - <i>Riscuri pedoclimatice în bazinul pomicol Fălticeni</i>	2020	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Stoleriu Alexandra Petronela - <i>Utilizarea terenurilor în relație cu resursa de sol din bazinul hidrografic Valea Oii</i>	2020	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Albulescu Andra-Cosmina - <i>Evaluarea multicriterială a vulnerabilității seismice. Studii de caz: Municipiile Iași, Vaslui, Galați și Focșani</i>	2021	Școala Doctorală de Geostiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași

**C. Teze de doctorat – membru comisie îndrumare**

Titlul tezei	Anul	Instituția
Plătică Irina Elena - <i>Evaluarea geotehnică a terenului fundare pe baza încercărilor de laborator și de teren</i>	2013-2016	Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Enia P. Florin Alexandru	2012-2016	
Balan D. Mihai Gabriel	2013-2016	
Ailincăi P. Oana Petronela	2013-2016	
Cotunoaea D. Remus-Ciprian	2013-2016	
Doru C. Costel Silviu	2014-2018	
Samoilă Claudia (căs. Grigoraș). <i>Studiul geomorfologic al degradărilor de teren din bazinul Racovei</i>	2015-2018	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Grigoraș Georgel -	2015-2018	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Buzdugan Vasile	2015-2020	
Gafton Ciprian - Gabriel	2016-2019	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Necula Nicușor	2017-2020	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Bobric Diana - <i>Evaluarea stocului de carbon din sol în funcție de modul de utilizare a terenului în bazinul râului Neamțu</i>	2015-2020	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Cazacu Vlăduț Aron	2015-2018	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Jitariu Vasile - <i>Riscuri pedoclimatice în bazinul pomicol Fălticeni</i>	2016-2020	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Stoleriu Alexandra Petronela - <i>Utilizarea terenurilor în relație cu resursa de sol din bazinul hidrografic Valea Oii</i>	2017-2020	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Bîrsan Andrei	2018-2021	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Benghea Alexandra	2018-2021	Școala Doctorală de Geoștiințe din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza din Iași

## ANEXA 9

## LISTA LUCRĂRILOR DE GRAD CONDUSE / PREȘEDINTE COMISIE

## A. Lucrări de grad I conduse

Titlul Lucrării de grad I	Anul	Instituția
Crețu Dumitru - <i>Degradările de teren din bazinul Vasluișului. Impactul acestora asupra utilizării terenurilor.</i>	2017	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Amarghioalei Monica (căs. Cîmpanu) - <i>Modul de utilizare și degradarea terenurilor din bazinul râului Pârâul Întors</i>	2019	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Stavarache Ștefan Lucian – <i>Procese de degradare a terenurilor în zona localității Mogoșești (jud. Iași)</i>	2022	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași

## B. Președinte comisie de grad

Titlul Lucrării de grad I	Anul	Instituția
Valea Greului	2016	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Galați	2016	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Petricani	2017	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Vetrișoia	2018	Facultatea de Geografie și Geologie,

Săveni	2018	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Lungu L. Nicoleta Oana (căs. Vasilică) - <i>Monografia geografică a comunei Faraoni</i>	2020	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
Veliche I. Anișoara Cătălina (căs. Bostan) - <i>Studiu geografic al comunei Blăgești, județul Bacău</i>	2020	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
<i>Bojoagă Ioan – Bazinul râului Stemnic. Studiu geomorfologic</i>	2021	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași
<i>Pantă Victor-Ionuț - Remedierea rezultatelor școlare la clasa a V-a la disciplina geografie prin intermediul aplicațiilor practice și de teren în orizontul local</i>	2021	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza din Iași

## ANEXA 10

## LISTA LUCRĂRILOR DE LICENȚĂ / MASTER TUTORIALE

<b>Autor - Titlul Lucrării de licență + dizertații</b>	<b>Instituția / Specializarea</b>
<b>48 licențe (2006-2015) / 8 disertații (2010-2015)</b>	
<b>2016 (3+4)</b>	
Chelaru Mihai - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din bazinul Cânepei ( Miletin, Câmpia Jijiei)	PT
Grădinăciuc S. Tudor - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din Bazinul Idrici (Dealurile Fălciului)	PT
Benghea Alexandra - Ariile protejate și stadiul lor de conservare din județul Vaslui	GM
Bulai Ana-Maria - Fenomene de secetă și uscăciune în Podișul Moldovei	Master RNAT
Norocea I. Ivoneta Irina - Amenajarea antierozională a terenurilor din bazinul Tumba	Master RNAT
Mititelu C. Constantin-Ciprian - Utilizarea SIG in analiza utilizarii optime a terenurilor. Studiu de caz: bazinul Barladului, zona Costesti-Rosiesti	Master GEOMATICĂ
Racaru D. Irina - Comment pourrait la ville de Galați et ses alentours devenir un point d'intérêt touristique	Master TDRFR
<b>2017 (13+3)</b>	
Baciu Bianca Teodora - Potențialul turistic natural al Depresiunii Neamțului	GT
Cîrlscu Sandra – Maria - Integrarea turistică a geositurilor din zona orașului Iași	GT
Ciurușniuc Andreea - Gestiunea deșeurilor din municipiul Vaslui	GM
Darie Cosmina – Iustina - Le tourisme vini-viticol dans la Dépression de Huși	GTFR
Gabur Alina - La valorification geotouristique du site "Jardin de Dragons"- comté Sălaj	GTFR
Iftimie Ștefana - Integrarea turistică a geositurilor din zona Magură, Bacău	GT
Ilișanu Geanina – Cătălina - Aspecte privind agroturismul județului Vaslui	GT
Măriuța Lavinia – Gabriela - Valorificarea potențialului antropoc al Depresiunii Neamț	GT
Mihai Cristina - Valorificarea potențialului turistic al orașului Huși	GT
Paui Marius - Geosituri din Județul Galați	GT
Topolniceanu Ana Maria - Potențialul turistic al geositurilor din zona Gura Humorului	GT
Zgâbeiu Alexandra - Evaluarea, gestiunea și integrarea turistică a patrimoniului geomorfologic din zona Munții Tarcău	GT
Zota Andrei - Integrarea turistică a geopatrimoniului văii Bârladului	GT
Vlad M. Ionuț-Bogdan - Accesibilitatea populației la serviciile de interes general in regiunea Nord-Est	Master GEOMATICĂ
Bejan I. Emanuel-Ionuț - Aspecte privind utilizarea rațională a terenului din bazinul hidrografic Săuzeni (județul Iași)	Master RNAT
Lungu M. Petru-Emanuel - Aspecte privind degradarea terenurilor în comuna Zemeș, județul Bacău	Master RNAT
<b>2018 (13+2)</b>	
Agapi Amalia - Geomorfositurile și turismul în zona Munților Rodnei	GT
Amoașei C. Eduard-Marian - Evaluarea, gestiunea și integrarea turistică a patrimoniului geomorfologic în parcul natural Munții Rodnei	GT
Fătu I. Mara-Diana - Potențialul turistic al depresiunii Cașin și posibilitățile de valorificare turistică	GT
Mășu N. Beatrice-Andreea - Patrimoniul geoturistic din depresiunea Tazlău - Cașin. Studiu de caz în zona orașului Onești	GT
Andronic M. Sergiu - Potentialul turistic al raionului Rezina, Republica Moldova	GT
Ciobotaru C. Geanina-Larisa - Potentialul turistic natural al județului Brasov	GT
Ghețuș S. Angela - Perspectivele dezvoltării turismului cultural în zona de sud a Republicii Moldova. Studiu de caz: UTA Găgăuzia	GT
Arnaut S. Daniela - Patrimoniul geoturistic din zona Lacului Cahul	GT
Artene O. Lorena-Florentina - Potențialul turistic natural din orașul Piatra Neamț	GT
Turcu I. Elena - Evaluarea, gestiunea și integrarea turistică a patrimoniului geomorfologic din zona Orheiul Vechi	GT
Movileanu I. Nicoleta - Evaluarea, gestiunea și integrarea turistică a patrimoniului geomorfologic din zona Rașcov și Vadul-Rașcov	GT



## CV Europass - Niacșu Lilian

Matei T. Ana-Maria - Evaluarea și valorificarea potențialului turistic al patrimoniului geomorfologic din zona Rezervației Naturale Cheile Dobrogei	GT
Panțiru Sorin Mihai - Evaluarea, Gestiunea și Integrarea Turistică a Patrimoniului Geomorfologic din Zona Berzunți	GT
Blaj M. Ana-Maria - Considerații privind calitatea apei potabile din fântânile Comunei Gorban, jud. Iași și riscurile asociate	Master RNAT
Catlabuga V. Anastasia - Riscuri și hazarde hidrologice în orașul Soroca, Republica Moldova	Master RNAT
<b>2019 (8+0)</b>	
Arusoaiei Oana Vasilica - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din comuna Gârcina, județul Neamț	PT
Mișcoi Adriana - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din satul Bălăurești, Republica Moldova	PT
Dlujanschi Vlada - Potențialul turistic din Nordul Republicii Moldova	GT
Dolghii Daria - Integrarea turistică a geositurilor din zona comunei Ploscuțeni	GT
Lungu Mădălina-Roxana - Geoturism în comuna Grajduri, jud. Iași	GT
Pipirig Gabriela - Valorificarea geoturismului în comuna Miroslava, jud. Iași	GT
Sandu Monalisa - Valorificarea potențialului turistic al geositurilor din comuna Dîngeni	GT
Urian Alexandra - Integrarea turistică a geositurilor din zona Masivului Piatra Mare	GT
<b>2020 (1+4)</b>	
Dîmbu Dragoș Alexandru - Possibilités de développement géotouristique pour la station Slănic-Moldova	GTFR
Dirjan Marcela - Utilizarea optimă a terenurilor din Comuna Bârnova, Județul Iași	Master GEOMATICĂ
Grosu Ioana Roxana - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din bazinul Vâlcioaiei (Dealurile Fălciului)	Master RNAT
Leonte Nicoleta - Degradarea terenurilor din comuna Ivănești, Vaslui	Master MADD
Olărean Florentina - Studiu privind utilizarea optimă a terenurilor în comuna Marginea, județul Suceava	Master MADD
<b>2021 (4+4)</b>	
Antohei Iulia - Procese geomorfologice de degradare a terenurilor din zona orașului Huși	PT
Luchian Ștefan - Utilizarea și amenajarea terenurilor agricole din orașul Liteni, Județul Suceava	PT
Nistor Andreea - Modul de utilizare a terenurilor din comuna Horia, județul Neamț	PT
Dumitrașcu Mariana - Analyse des ressources et planification touristique de la station Lacu Sărat, Département Brăila, Roumanie	GTFR
Cioclu Doriană - impactul erupției vulcanice din Geldingadalur asupra turismului din Islanda în condițiile pandemiei globale	TDR
Didii Daniel - Modul de organizare și amenajare a terenurilor agricole din comuna Hlipiceni, județul Botoșani	RNAT
Picincu Cristina - Organizarea și amenajarea terenurilor agricole din comuna Zăpodeni, județul Vaslui	RNAT
Moraru Sabrina - Posibilități de dezvoltare geoturistica a rezervației Buciaș	MADD