



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume, Prenume IONUT VASILINIUC
Adresă(e) Iași, România
Telefon(oane) +40 0232- 201482 **Mobil:** +400743029112
Fax(uri) +40 0232- 201474
E-mail(uri) vasiliniucionut@yahoo.com, ionut.vasiliniuc@uaic.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 29 Ianuarie 1982

Poziția vizată

Director al Stațiunii de Cercetare și Practică Studențească "Simion Mehedinți", Tulnici, Vrancea, din cadrul UAIC

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Lector universitar / Pedogeografie, Evaluarea riscurilor pedologice, Calitatea solurilor și terenurilor

Experiență profesională

Perioada 1 decembrie 2019 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Director al Stațiunii de Cercetare și Practică Studențească "Simion Mehedinți", Tulnici, Vrancea, din cadrul UAIC

Principalele activități și responsabilități

Administrare stațiune

Perioada 1 octombrie 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar, dr.

Principalele activități și responsabilități

1. Activități didactice în domeniile Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică, Pedogeografie, Riscuri pedogeomorfologice, Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale; Degradarea terenurilor, Potențialul turistic natural al României.
2. Activități de cercetare în geografie fizică și știința solului, inclusiv prin contracte de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada 1 octombrie 2008 – 1 octombrie 2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, dr.

Principalele activități și responsabilități

3. Activități didactice în domeniile Geografie fizică generală, Geografia solurilor cu elemente de agricultură ecologică, Riscuri pedogeomorfologice, Metode de evaluare cantitativă a riscurilor naturale; Managementul resurselor de sol, SIG și teledetecție.
4. Activități de cercetare în geografie fizică și știința solului, inclusiv prin contracte de cercetare de tip CNCSIS, CEEX.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică

Perioada 1 octombrie 2005 – 1 octombrie 2008

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Principalele activități și responsabilități	<ol style="list-style-type: none"> Activități didactice în domeniile Geografie fizică generală, Geografia solurilor, Managementul resurselor de sol, Metodologia efectuării studiilor pedologice, Geografia podișurilor și câmpiilor României, SIG și teledetecție, Informatică aplicată, Organizarea și amenajarea terenurilor agricole. Activități de cercetare în geografie fizică și știința solului, inclusiv prin contracte de cercetare de tip CNCSIS, CEEX. 																																																
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie																																																
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, Studii postuniversitare, Cercetare științifică																																																
Educație și formare profesională																																																	
Perioada	Sept. 1996 – Iunie 2000	Sept. 2000 – Iunie 2004	Oct. 2004 – Iunie 2006	Oct. 2006 – Dec. 2009	Apr. 2014 – Dec. 2015																																												
Calificarea / diploma obținută	Absolvent	Licențiat în geografie și filologie	Diplomă master	Doctor în geografie	Studii postdoctorale																																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoștințe generale	Geografie, Limba și literatura engleză	Știința solului	Științele naturii – geografie – știința solului	Științele naturii – geografie – știința solului																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul “Dr. Mihai Ciucă”, Săveni	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi	Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi	Universitatea “Al. I. Cuza”, Iasi																																												
Nivelul în clasificările naționale sau internaționale	ISCED level 3	ISCED 4A, 5A	ISCED 5B	ISCED 6	ISCED 6																																												
Alte competențe	- Studii postdoctorale în cadrul proiectului „Sistem integrat de îmbunătățire a calității cercetării doctorale și postdoctorale din România și de promovare a rolului științei în societate”, POSDRU/159/1.5/S/133652, cofinanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, manager proiect prof. dr. Dorin Popa, aprilie 2014 – decembrie 2015																																																
Abilități și competențe	Româna																																																
Limbi străine cunoscute	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Ascultare</th> <th></th> <th>Citire</th> <th></th> <th>Participare la conversație</th> <th></th> <th>Discurs oral</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleză</td> <td>C2 Stăpânire</td> <td>C2</td> <td>Stăpânire</td> <td>C2</td> <td>Stăpânire</td> <td>C2</td> <td>Stăpânire</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td>Franceză</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Nivel de bază</td> <td>B1</td> <td>Nivel de bază</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td>Italiană</td> <td>B2 Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Nivel de bază</td> <td>B1</td> <td>Nivel de bază</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>					Înțelegere				Vorbire					Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Engleză	C2 Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Franceză	B2 Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1	Italiană	B2 Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1
Înțelegere				Vorbire																																													
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral																																										
Engleză	C2 Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2	Stăpânire	C2																																									
Franceză	B2 Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1																																									
Italiană	B2 Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Nivel de bază	B1	Nivel de bază	B1																																									
	(*) Common European Framework of Reference for Languages																																																
Domenii de competență	Geografie fizică, știința solului, geomorfologie, evaluarea calității solurilor și terenurilor, GIS, Teledetecție																																																
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	<ol style="list-style-type: none"> membu al Societății Europene pentru Conservarea Solului (European Society for Soil Conservation – ESSC); membu al Uniunii Internaționale de Știința Solului (International Union of Soil Sciences); membu al Societății de Geografie din România; membu al Asociației Geomorfologilor din România; membu al Uniunii Internaționale de Geomorfologie membu al Societății Naționale Române pentru Știința Solului președinte al Filialei Iași a SNRSS din august 2015. 																																																

<p>Diplome și medalii</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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) 2. Diploma și medalia jubiliară „100 de ani de Știința Solului în România”, acordată la 21 august 2006, în cadrul Conferinței Naționale de Știința Solului, Cluj-Napoca 3. Diplomă pentru activitatea științifică și de perfecționare profesională din cadrul celei de-a XXI-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului, Timișoara, 23-29 august 2015 4. Diploma de excelență în cadrul celei de a XI-a ediție a <i>Salonului de carte tehnico-științifică, artistică și literară</i> asociat Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT 2019, 16-18 mai, pentru lucrarea <i>Pedopeisaje din teatre de război. Ghidul celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 21-23 septembrie 2018</i>, coordonat de Constantin Rusu, Dumitru Bulgariu și Ionuț Vasiliniuc.
<p>Lucrări științifice publicate (Anexa 1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cărți în edituri academice: 10 (opt), din care una ca unic autor, două coordonator, 4 în colaborare și autor al unor capitole în alte trei. 2. Articole științifice: 83, din care 23 ca unic autor sau prim autor. Dintre acestea, 6 sunt articole publicate în reviste cotate sau indexate ISI, 20 sunt publicate în străinătate (în extenso sau rezumate), celelalte fiind incluse în reviste indexate BDI, în volume ale unor manifestări științifice sau în reviste cu alte cotații.
<p>Lucrări prezentate la manifestări științifice (Anexa 2)</p>	<p>124 de lucrări științifice prezentate, dintre care 20 în străinătate (Italia, Austria, Ucraina, Turcia, Albania, Republica Moldova, Bulgaria) și 104 în țară.</p>
<p>Contracte de cercetare științifică (Anexa 3)</p>	<p>Director al unui contract de cercetare și colaborator la alte 7 contracte de cercetare vizând: evaluarea riscurilor naturale și a vulnerabilității teritoriului, impactul lacurilor de acumulare asupra mediului, riscurile hidro-climatice și pedo-geomorfologice în bazinul Bârladului, agroecosisteme afectate de seceta excesivă etc.</p>
<p>Citări în literatura de specialitate</p>	<p>Peste 30 citări ale contribuțiilor proprii, în cărți de specialitate sau publicații științifice.</p>

Activitatea didactică
Cursuri

Disciplina	Specializarea/seria
Metode cantitative de evaluare a riscurilor naturale	Master RNAT (2011-2020)
Gestionarea patrimoniului pedologic Degradarea terenurilor	Master RNAT (2015-2020) Master MADD (2018-2020)
Informatică aplicată	Toate specializările (2011-2013)
Riscuri pedogeomorfologice	Master MADD (2013-2017)

Lucrări practice/seminarii
Disciplina

Geografie fizică generală

Geografia solurilor cu elemente de pedologie generală

Sisteme Informaționale geografice

SIG și teledetectie

Teledetectie

Cartografie și geomatică în turism

Geografia regională a României.

Podișuri și câmpii

Organizarea și amenajarea terenurilor agricole

Didactica geografiei

Îndrumare lucrări de
licență/disertație
Aplicații practice studentești
Seria

Toate specializările (fără filiera francofonă), 2005-2015

Toate specializările, 2005-2010, 2013-2020

Geografie, Planificare teritorială, 2009-2014

Geografia turismului, 2009-2014

Planificare teritorială, Geografie, 2009-2014

Geografia turismului, 2013-2014

Geografie (2005-2007)

Planificare teritorială (2008-2012)

Coordonarea a peste 50 de lucrări de licență, începând cu anul 2006

Peste 35 aplicații studentești și practici de specialitate, coordonate în intervalul 2005-2019, îndeosebi în aria montană a României, dar și în unitățile deluroase extracarpate și intracarpate

Informații suplimentare

Stagii de pregătire/documentare/burse interne și/sau internaționale:

Torino, Italia – 11-26 noiembrie 2006, *Universita degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra*, stagiul de documentare finanțat din Contract CEEEX 756/2006, *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului (IRIS)*.

- beneficiar al unei burse EEA Grants de predare la University of Iceland, Rejkavik, Islanda, în septembrie 2015.
- beneficiar al unei burse de predare Erasmus la Universitatea Nicolaus Copernicus din Torun, Polonia, în 2017.

Membru în comitetul de organizare a unor seminarii, conferințe, simpozioane naționale:

- **membru** în comitetul de organizare a Worksopului CEEEX (IRIS) 756/2006 *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului*, Ediția I, 16-17 noiembrie 2007, Ediția a II-a, 12-13 iunie 2008;
- **secretar, membru în comitetul de organizare și cel științific** al *Simpozionului Internațional „Factori și Procese Pedogenetice din Zona temperată”* susținut la Iași în anii: 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
- **Membru în comitetul științific și cel de organizare, membru în colectivul de redacție, secretar general și internațional** al Conferinței Naționale de Știința Solului 2009; Iași
- **Membru în comitetul științific** al Simpozionului științific omagial “Conexiuni interdisciplinare în geostiințe”, 1-2 aprilie 2016, Iași
- **moderator** al secțiunii „Tineri cercetători” a Simpozionului internațional „Dimitrie Cantemir”, edițiile XXXVI, 2016, XXXVIII, octombrie 2017; XXXIX octombrie, 2018.
- **moderator** al sesiunii 8, „Land management in a changing environment” din cadrul conferinței internaționale Soil – our common future: European Society for Soil Conservation (ESSC), Cluj Napoca, June 15-18, 2016
- **membru** în echipa proiectului “Teritoriul românesc la 100 de ani de la Marea Unire”, 3 aprilie – 25 septembrie 2018, valoare 18150 RON, realizat în parteneriat cu Primăria Municipiului Iași în urma acordului de parteneriat nr. 32860 / 30.03.2018

Activități redacționale:

- **membru al colectivului de redacție** a lucrării *Impactul riscurilor hidroclimatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului – raport de cercetare*, coordonator Constantin Rusu, 2008;
- **secretar de redacție și tehoredactor** al revistei *Factori și Procese Pedogenetice din Zona Temperată nr. 9/2010 , 10/2011, 11/2012, 12/2013, 13/2014, 14/2015, 15/2016*.
- **language reviewer** la revista **Present Environment and Sustainable Development**, cotate B+ (2010-2014)

- Membru / secretar în comisii de licență, dizertație,
- Membru în comisii de evaluare a studenților Erasmus,
- Membru în comisii de susținere a referatelor în cadrul programelor de doctorat,
- Membru în comisii de definitivat,
- Membru în comisii de susținere a gradului I,
- Membru în comisia de jurizare la Concursul Național de Proiecte de Mediu, Muncel, 2012
- Membru în comisia de promovare pe post de pedolog gradul I a ing. Chișcă Claudia Melania, OSPA Vaslui, 2016

Anexe

- Anexa 1 Lista lucrărilor științifice publicate
- Anexa 2 Lista lucrărilor prezentate la manifestări științifice
- Anexa 3 Lista contractelor de cercetare științifică

ANEXA 1. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

A. Teza de doctorat

B. Cărți și capitole de cărți

1. Secu Cristian, Niacsu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț**, Roșca Bogdan, Pirnau Radu (2007) - *Atlasul culorilor și semnelor convenționale pentru legenda hărții solurilor. Propunere pentru utilizatorii SIG*; Ed. Terra Nostra, Iași, ISBN 978-973-8432-84-0
2. Rusu Constantin (coordonator), (coautor la mai multe capitole ale cărții) (2008) - *Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului din Bazinul Bârladului*; Iași, Ed. Performantica, 2008, ISBN 978-973-730-514-5
3. Rusu Constantin, Stângă Iulian, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2008) - *Solurile munților vulcanici din nord-vestul Carpaților Orientali*; Ed. Univ. „Al. I. Cuza”, ISBN 978-973-703-354-3; 156 p
4. Jitareanu Gerard, Rusu Constantin, Moca Valeriu, Filipov Feodor, **Vasiliniuc Ionuț** (coord.) (2009) - *Ghidul aplicațiilor celei de-a XIX-a conferințe naționale pentru știința solului. Vol I.*; 308 p., Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-146-7
5. Jitareanu Gerard, Rusu Constantin, Moca Valeriu, Filipov Feodor, **Vasiliniuc Ionuț** (coord.) (2009) - *Ghidul aplicațiilor celei de-a XIX-a conferințe naționale pentru știința solului. Vol II.*; 242 p., 2009, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN 978-973-147-047-4
6. **Ionuț Vasiliniuc** (2009) - *Calitatea solului. Noțiuni și concepte*; Ed. Univ. „Alexandru Ioan Cuza”, ISBN 978-973-703-507-3
7. Romanescu Gheorghe, Lupașcu Angela, Stoleriu Cristian, Răduianu Daniel, Lesenciuc Dan, **Vasiliniuc Ionuț**, Romanescu Gabriela (2009) – *Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din grupa centrală a Carpaților Orientali*, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 354 p., ISBN 978-973-703-505-9
8. Romanescu Gheorghe, Lupașcu Angela, Stoleriu Cristian, Răduianu Daniel, Lesenciuc Dan, **Vasiliniuc Ionuț**, Romanescu Gabriela (2009) – *Inventarierea și tipologia zonelor umede și apelor adânci din Carpații Orientali*, Ed. Terra Nostra Iași, 455 p., ISBN 978-973-1888-55-2
9. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț** (coord.) (2018) - *Pedopeisaje din teatre de război*. Ghidul celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
10. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). *Pedopeisaje naturale și antropizate din estul României*. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN 978-606-714-549-6

C. Articole științifice în reviste cotate ISI

- Vasiliniuc I.**, Patriche C.V., Pîrnău R., Roșca B. (2012) – *Statistical spatial models of soil parameters. An approach using different methods at different scales*; European Environmental and Management Journal; March 2013, Vol.12, No. 3, 457-464; **Factor de impact: 1,117**
- Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche. 2015. *Validating soil bulk density pedotransfer functions using a Romanian dataset*. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences. Vol. 10, no. 2, 225-236, ISSN Printed: **1842 – 4090**, ISSN Online: **1844 - 489X**, **Factor de impact: 0.63**
- Cristian Valeriu Patriche, **Ionuț Vasiliniuc**, Gabriela Biali. 2015. *Quantitative evaluation of landslide susceptibility in the Bârlad basin*. European Environmental and Management Journal; March 2013, Vol.14, No. 9, 2229-2236; **Factor de impact: 0,806**
- Radu Gabriel Pîrnău, Cristian Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, **Ionuț Vasiliniuc**, Nicoleta Vornicu, Simina Stanc, *Soil spatial patterns analysis at the ancient city of Ibida (Dobrogea, SE Romania), via portable X-ray fluorescence spectrometry and multivariate statistical methods*, Catena, 189, 104506

D. Articole științifice în reviste internaționale indexate ISI

- Radu Gabriel Pîrnău, Cristian-Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, **Ionuț Vasiliniuc**, Andrei Asăndulesei - *Spatial variability of soil properties in areas affected by prehistoric human occupation*; **15th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM**. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems. Conference Proceedings volume II. Soils. Forest Ecosystems. Marine & Ocean Ecosystems. ISBN 978-619-7105—37-7, ISSN 1314-2704, doi 10.5993/sgem2015B32, 325-332
- Bogdan Rosca, Adrian Ursu, **Ionuț Vasiliniuc**, Radu Gabriel Pirnau, Iulian Iordache. *The impact of climate changes on soil quality in the Bahlueț basin, NE Romania*, 16th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2016, Conference proceedings vol. II, Water resources. forest, marine and ocean ecosystems. 385-392, DOI: 10.5993/sgem2016B32, ISBN 978-619-7105-62-9, ISSN 1314-2704

E. Articole științifice în reviste internaționale indexate BDI

a. În reviste cotate B+

1. **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2009) - *Evaluation of soil physical quality using simple indicators*; Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, nr. 51, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, http://www.revagrois.ro/PDF/2008_1_203.pdf
2. **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2010) – *Elaborating a soil quality index*; Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, nr. 52, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, http://www.revagrois.ro/PDF/2009_1_526.pdf
3. Patriche Cristian Valeriu, **Vasiliniuc Ionuț** (2010) - *Aspects regarding the usefulness of geographically weighted regression (GWR) for digital mapping of soil parameters*; Revista Lucrări Științifice, seria Agronomie, nr. 52, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, http://www.revagrois.ro/PDF/2009_1_417.pdf
4. **Vasiliniuc Ionuț**, Huțupașu Manuela (2011) – *Dynamics of forested surfaces and land use in Rebricea basin*, Present Environment and Sustainable Development, vol. 5, no. 2, 267-277, <http://pesd.ro/articole/nr.5/2/24.%20Vasiliniuc.pdf>
5. Rusu Constantin, Niacșu Lilian, Stângă Iulian Cătălin, **Vasiliniuc Ionuț** (2010) – *The Romanian System of Soil Taxonomy (RSST) – between innovation and necessity*, Lucrări Științifice, seria Agronomie, vol. 53, nr. 3: 21-27, USAMV Iași (Lucrările celei de a XIX-a Conferințe Naționale pentru Știința Solului)
6. Borleanu-Movilă Andreea, **Vasiliniuc Ionuț**, Dughilă Romeo (2011) – *The analysis of soil properties and quality in Jijia's upper basin*, Lucrări Științifice USAMV Iași, vol. 54, nr. 2/2011, seria Agronomie, 103-108
7. Topșa George, **Vasiliniuc Ionuț** (2012) – *Soil cover, land use and terrain degradation in the middle and lower Vasluiet basin*, Present Environment and Sustainable Development, vol 6, nr. 1, 2012, p. 451-463
8. Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Topșa George – *Models for estimating soil erosion in the middle and lower Vasluiet basin*, Bulletin USAMV Agriculture 69(1)/2012, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, 163-172
9. Borleanu Andreea, **Vasiliniuc Ionuț** – *Soil-land use correlations in the Jijia upper catchment. Focus on soil degradation*; Bulletin USAMV Agriculture 69(2)/2012, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, 73-82

b. În reviste cotate BDI

1. **Vasiliniuc I.**, Minea I. (2006) - *Influența materialelor parentale asupra solurilor din Câmpia Bașeului. Implicații practice*; Lucrări științifice – vol. 49, seria Agronomie, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414 (CD), http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006_e35518090589d995ac628d96711ca457.pdf
2. Rusu C., Stanga I.C., Niacsu L., **Vasiliniuc I.** (2006) - *Observații privind posibilitatea îmbunătățirii sistemului român de taxonomie a solurilor (București 2003)*; Lucrări științifice – vol. 49, seria Agronomie, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7414, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_cb84a8b020b5f7ad8384ca1a68a1ee5b.pdf
3. Rusu C., Rusu E., Stanga I.C., Niacsu L., **Vasiliniuc I.**, Roșca B. (2006) - *Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali*; Lucrări științifice – vol. 49, seria Agronomie, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, http://www.revagrois.ro/PDF/pdf_2006s_c2c943ccf79c1b9e8077ecc85db87776.pdf
4. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche (2009) - *Soil structural degradation risk in Horoiata basin (Tutova Hills)*; Present Environment and Sustainable Development, vol. 3/2009, pp. 193-203, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza Iași, ISSN 1843-5971; <http://pesd.ro/articole/nr.3/20.Vasiliniuc.pdf>
5. **Vasiliniuc Ionuț** (2010) – *Hydrophysical indicators of the soils in Horoiata basin*; Present Environment and Sustainable Development, vol. 4/2010, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza Iași; <http://pesd.ro/articole/nr.4/Vasiliniuc.pdf>
6. **Vasiliniuc Ionuț** (2010) - *Organic matter – indicator of soil quality in Horoiata basin*; Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 30/2009, Iași; ISSN 1222-989X; http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_30_p_005.pdf
7. Patriche Cristian, Pîrnău Radu, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț** (2011) – *Preliminary results regarding the application of statistical methods for spatial prediction of soil parameters in Dobrovăț basin (Central Moldavian Plateau)*; Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 10, Ed. UAIC, pp. 95-102
8. **Ionuț Vasiliniuc** (2014) - *Classic method vs. soil quality index in evaluating soil quality*. Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone. 13. 33-43

c. Publicații în reviste din străinătate neindexate (in extenso)

1. Rusu Constantin, Stângă Iulian Cătălin, **Vasiliniuc Ionuț** (2006) - *The agro-productive potential and restrictive factors of soils in Romania; Ecology: problems of adaptive landscape agriculture*, Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, Ivano-Frankivsk, Kolomyjs'ka, Ukraine, ISBN 966-7865-01-0, pp. 24-30
2. **Vasiliniuc Ionuț** (2006) - *The saline soils from the Bahlui riverbed (Iași sector). Pedogenetic conditions*; Ecology: problems of adaptive landscape agriculture, Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference, Ivano-Frankivsk, Kolomyjs'ka, Ukraine, ISBN 966-7865-01-0, pp. 162-165
3. Secu Cristian, Patriche Cristian Valeriu, **Vasiliniuc Ionuț** (2008) - *Aspects regarding the correlation of the Romanian Soil Taxonomy System (2003) with WRB (2006)*; Ukrainian Journal of Soil Science, tom. 9, no. 3-4 (13); Kiiv, pp. 56-62, ISSN 1684-9094; http://ussj.cv.ua/2008_t9_3-4/Secu.pdf
4. **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2011) – *Selecting parameters for a soil quality index*; Ukrainian Journal for Soil Science, tom 12, no 1-2, p. 46-56, http://ussj.cv.ua/2011_t12_1-2/Vasiliniuc.pdf

5. **Vasiliniuc Ionuț**, Mănăilă Elena - *Diversitate pedologică în zona înaltă de la est de Siret*, în volumul „Creșterea impactului cercetării și dezvoltării capacității de inovare”, vol. I, Științe ale naturii și exacte, Chișinău, 2011, pp. 178-182, ISBN 978-9975-71-138-8
6. Bounegru Octavian, Romanescu Gheorghe, Alexianu Marius, Dumitrache Iulia, **Vasiliniuc Ionuț** (2009) – *Hinterland and site catchment studies at Histria on the Black Sea coast, Romania*, *Antiquity*, volume 083, issue 322, december 2009; ISSN 0003 598X, <http://antiquity.ac.uk/projgall/bounegru322/>
7. Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** - Soil loss due to sugar beet harvesting in Eastern Romania (2019). In Pandi Zhurli, Fatbardh Sallaku, Edoardo Constantini, Carmelo Dazzi (eds.). *Soil's Contribution to People: from Food to Life Supporting Services. Book of Abstracts & Field Excursion*. Le Penseur, ISBN 978-88-95315-61-4, p.43.
8. **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Pîrnău Radu Gabriel, Rusu George, Roșca Bogdan (2019). *Warfare Soilscales – Between Remediation and Conservation*. In Pandi Zhurli, Fatbardh Sallaku, Edoardo Constantini, Carmelo Dazzi (eds.). *Soil's Contribution to People: from Food to Life Supporting Services. Book of Abstracts & Field Excursion*. Le Penseur, ISBN 978-88-95315-61-4, p. 114.

d. Publicații în reviste străină în rezumat

1. Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu, Niculiță Mihai (2008) - *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (Application to Horoiata Basin, Romania)*; Eurosoil 2008, Soil-Science-Society, Book of abstracts, editors Winfried E.H. Blum, Martin H. Gerzabek, Manfred Vodrazka; University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Austria, ISBN 978-3-902382-05-4, pag. 335
http://www.prodinra.inra.fr/prodinra/pinra/data/2008/11/PROD2008e55675cf_20081126120947549.pdf
2. **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Patriche Cristian Valeriu, Ionuț Minea (2008) - *Soil physical quality in the Tutovei Hills region (Romania)*; Eurosoil 2008, Soil-Science-Society, Book of abstracts, editors Winfried E.H. Blum, Martin H. Gerzabek, Manfred Vodrazka; University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Vienna, Austria, ISBN 978-3-902382-05-4, pag. 269,
http://www.prodinra.inra.fr/prodinra/pinra/data/2008/11/PROD2008e55675cf_20081126120947549.pdf
3. Niacșu Lilian, Ursu Adrian, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Minea Ionuț (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 - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italy, 25-20 June, 2007, Book of abstracts, ISBN 978-88-9572-09-2, p. 78
4. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Stanga Iulian, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Problems regarding the genesis and evolution of the andosols from Eastern Carpathians (Romania)*; 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italy, 25-20 June, 2007, Book of abstracts, ISBN 978-88-9572-09-2, p. 87
5. Ursu Adrian, Niacșu Lilian, Sfaca Lucian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Stanga Iulian (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 - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italy, 25-20 June, 2007, Book of abstracts, ISBN 978-88-9572-09-2, p. 94
6. **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Niacșu Lilian, Stanga Iulian (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 - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italy, 25-20 June, 2007, Book of abstracts, ISBN 978-88-9572-09-2, p. 97
7. **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Valeriu Cristian, Roșca Bogdan, Pîrnău Radu (2010) – *Statistical spatial models of soil parameters. An approach using different methods at different scales*, in Program and Abstracts of the 4th Global Workshop on Digital Soil Mapping, printed by CRA-RPS, Rome, May 2010, p. 65, <http://www.scienzadelsuolo.org/download.php?fileID=32>
8. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Secu. *Terrain consumption and soil sealing in Romania. Case study: the city of Iași*. **7th Congress of the European Society for Soil Conservation** „Agroecological assessment and functional-environmental optimization of soils and terrestrial ecosystems”. Congress Materials. p. 23. ISBN 978-5-9906787-0-5
9. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Vasilica Secu - Land take and soil sealing in North-Eastern Romania, 9th International Soil Science Congress on „The Soul of Soil and Civilization”, 14-16 octombrie 2014, Side, Antalya, Turcia, Abstract Book, Editors: Ridvan Kizilkaya, Coşkun Gülsel, ISBN (print) 979-605-63090-2-1, ISBN (online) 979-605-63090-3-8, p. 603
10. **Vasiliniuc I.**, Roșca B., Pîrnău R., Patriche C.V. Chemical properties influencing soil quality in Eastern Romania. Soil – our common future: European Society for Soil Conservation (ESSC) International Conference, Cluj Napoca, June 15-18, 2016. Abstracts. Ed. Nicolae Har, Horea Bedeleian. Cluj Napoca, Presa Universitară Clujeană. ISBN 978-973-595-982-1. p. 44
11. Pîrnău R., Roșca B., **Vasiliniuc I.**, Curea D., Asăndulesei A., Bodi G. Integrating archeological records into soil studies. Soil – our common future: European Society for Soil Conservation (ESSC) International Conference, Cluj Napoca, June 15-18, 2016. Abstracts. Ed. Nicolae Har, Horea Bedeleian. Cluj Napoca, Presa Universitară Clujeană. ISBN 978-973-595-982-1. p. 97
12. Buzdugan V., **Vasiliniuc I.** (2017) – Înelvișul de sol – factor determinant în cultura prunului în comuna Morărești, Platforma Cotmeana. În “Cercetarea și gestionarea resurselor de sol. Materialele conferinței științifice cu participare internațională a Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului”, 8-9 septembrie 2017, Chișinău, 186-194, ISBN 978-9975-71-931-5

F. Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice și în reviste cu alte cotații

2005

1. Minea I., Stângă I. C., **Vasiliniuc I.** (2005) - *Les phenomenes de secheresse dans le Plateau de Moldavie*; Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, tom LI, s.II, c.Geografie, pp. 35-42, ISSN 1223-6578; <http://www.geo.uaic.ro/analegeo/baza/arhiva/2005.pdf>
2. **Vasiliniuc Ionuț** (2005) - *New methods in geography – Fuzzy set theory, fuzzy logic, fuzzy numbers*; Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, tom LI, s.II, c.Geografie, pp. 157-163, ISSN 1223-6578; <http://www.geo.uaic.ro/analegeo/baza/arhiva/2005.pdf>
3. Minea Ionuț, Stângă Iulian Cătălin, **Vasiliniuc Ionuț** (2005) - *Considerații privind fenomenul de secetă în Podișul Moldovei*; Comunicări de Geografie, vol. IX, Editura Universității din București, ISSN 1453-5483, pp. 158-163
4. Rusu Constantin, Stângă Iulian Cătălin, **Vasiliniuc Ionuț** (2005) - *The soil resources of Romania and their agro-productive potential*; Buletinul Societății de Geografie din România, serie nouă, tom XII (XXCII), Ed. Societății de Geografie, ISSN 1582-3962, pp. 85-105
5. Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț** (2005) - *Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study – the Pollution of the Troțuș River*; Disaster and Pollution Monitoring, nr. II, Ed. Performantica, Iași, 2005, pag. 215-226

2007

6. Ursu Adrian, Sfîcă Lucian, Niacșu Lilian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Stângă Iulian (2007) - *The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – remote sensing and GIS application*; Present Environment and Sustainable Development, vol. I, pp. 313-320, Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași; http://pesd.ro/articole/nr.1/Ursu_Sfica.pdf
7. Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Considerations on the hydrogeological characteristics of the surface aquifers from the Jijia-Prut confluence area*; Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, tom LIII, s. II-c, Geografie, pp. 37-44; <http://www.geo.uaic.ro/analegeo/baza/arhiva/2007.pdf>
8. **Vasiliniuc Ionuț**, Ursu Adrian (2007) - *The use of a geographic informational system in the analysis of soil cover diversity*; Lucrările Simpozionului „Sisteme Informaționale Geografice”, nr. 13, supliment Analele Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, tom LIII, s.IIc, Geografie, pp. 133-145, ISSN 1223-5334; http://revistasig.99k.org/articole/NR.13_2007/15_I.Vasiliniuc,%20A.%20Ursu.pdf
9. Ursu Adrian, Niacșu Lilian, Sfîcă Lucian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Stângă Iulian (2007) - *Flood risk analysis in Bârlad basin using GIS*; Lucrările Simpozionului „Sisteme Informaționale Geografice”, nr. 13, supliment Analele Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, tom LIII, s.IIc, Geografie, pp. 65-72, ISSN 1223-5334; http://revistasig.99k.org/articole/NR.13_2007/08_Adrian%20Ursu,%20Lilian%20Niacsu,%20Lucian%20Sfica,%20Ionut%20Minea,%20Ionut%20Vasiliniuc,%20Iulian%20%20Catalin%20Stanga.pdf
10. **Vasiliniuc Ionuț**, Secu Cristian (2007) - *The soil cover of Bașeu Plain*; Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 6, serie nouă, 2007, pp. 81-945
11. **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Practical implications of the physical properties of the soils from the northern part of the Moldavian Plain*; Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 6, serie nouă, 2007, pp. 117-124; ISSN 1582-4616
12. Secu Cristian, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Caracteristici morfologice ale antropozonelor în lungul unei toposecvențe situate la nord de cartierul Păcurari (Iași)*; Geografia în contextul dezvoltării contemporane, ed. V. Surdeanu, FI. Moldovan, F. Ipatiov, Presa Universitară Clujeană, pp. 137-142
13. Niacșu Lilian, Ursu Adrian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Stângă Iulian Cătălin (2007) - *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills*; Monitorizarea dezastrelor și poluării, vol. III, Ed. Performantica, Iași, 2007
14. Stângă Iulian Catalin, Niacșu Lilian, Rusu Constantin, Minea Ionuț, Ursu Adrian, **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Considerations regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir*; Monitorizarea dezastrelor și poluării, vol. III, Ed. Performantica, Iași, 2007
15. **Vasiliniuc Ionuț**, Ursu Adrian, Niacșu Lilian, Rusu Constantin, Stanga Iulian Catalin (2007) - *Studiul alunecărilor de teren ca factor de risc în Bazinul Bârladului cu ajutorul SIG. I. Distribuția alunecărilor de teren din bazinul Bârladului; Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului din bazinul Bârladului* (coord. C. Rusu), Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași, p. 20-40, ISBN 978-973-703-294-2
16. Minea Ionuț, Sfîcă Lucian, Stanga Iulian Catalin, **Vasiliniuc Ionuț** (2007) - *Consideratii privind fenomenul de seceta din bazinul Bârladului; Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului din bazinul Bârladului* (coord. C. Rusu), Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași, p. 107-120, ISBN 978-973-703-294-2
17. **Vasiliniuc Ionuț**, Ursu Adrian (2007) - *Studiul alunecărilor de teren ca factor de risc în Bazinul Bârladului cu ajutorul SIG. II. Susceptibilitatea la alunecări de teren în bazinul Bârladului; Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului din bazinul Bârladului* (coord. C. Rusu), Ed. Univ. Al. I. Cuza, Iași, p. 41-54, ISBN 978-973-703-294-2

2008

18. Rusu Constantin, Stângă Iulian Cătălin, Ursu Adrian, Niacșu Lilian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Sfîcă L. (2008) - *Viiturile și riscul inundațiilor în bazinul hidrografic Bârlad. Studiu de caz : bazinul Tutovei*; volumul Programului Cercetare de Excelență MENER 2008 Mediu; Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică, pag. 676-684

2009

19. **Vasiliniuc Ionuț** (2009) - *Soil Quality – Conceptual Approach*; Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, nr. 29/2009, pp. 23-37, Iași; ISSN 1222-989X; http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_29_p_023.pdf
20. Patriche Cristian Valeriu, **Vasiliniuc Ionuț** (2009) - *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS*; Buletinul Institutului Politehnic din Iași, tom LV (LIX), fasc. 4, Secția Hidrotehnică, 2009, pp. 19-26, UTGA, ISSN 1224-3892
21. Patriche Cristian Valeriu, **Vasiliniuc Ionuț** (2009) - *Aspecte privind utilizarea metodelor geostatistice și a Sistemelor Informaționale Geografice pentru cartografierea de detaliu a parametrilor de sol*; Anuarul Institutului de Cercetări Economice și Sociale Gh. Zane Iași, tom 18/2009

2010

22. Mărgărint Ciprian Mihai, Grozavu Adrian, Pleșcan Sergiu, **Vasiliniuc Ionuț** (2010) – *GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities*; Lucrările Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Supliment Analele Univ. AL. I Cuza Iași, nr. XV/2010, pp.67-78, http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf
23. Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț** (2010) – *The role of the anthropic factor in the formation and evolution of water resources in the eastern part of Romania. Case study: Bahlui drainage basin*, Geographica Timisiensis, vol. XIX, nr. 1/2010, pp. 361-384, ISSN 1224-0079;
http://www.geografie.uvt.ro/cercetare/publicatii/geographica/abstracte/Geographica2010-1/34.MINEA_VASILINIUC%20final.pdf
24. **Vasiliniuc I.** (2010) – *The chemical component of soil quality*; Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 9, Ed. UAIC, pp. 73-88
25. **Vasiliniuc Ionuț**, Ursu Adrian, Niacșu Lilian (2010) – *Soil cover transitions in the Vrancea region*; Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 9, Ed. UAIC, pp. 99-118

2017

26. Bulgariu Dumitru, Bulgariu Laura, Rusu Constantin, **Vasiliniuc Ionuț**, Ciobanu Codruț Ștefan – Considerații analitice privind determinarea pH-ului solurilor, 119-124, în Rusu Constantin, Dincă Lucian, Bulgariu Dumitru (coord., 2017) – Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de-a XXVII-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-386-7
27. Filipov Feodor, **Vasiliniuc Ionuț** – Considerații privind posibilitățile de diminuare a degradării terenurilor pe abrupturile de alunecare din partea de nord-est a României, 143-151, în Rusu Constantin, Dincă Lucian, Bulgariu Dumitru (coord., 2017) – Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de-a XXVII-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-386-7
28. Patriche Valeriu Cristian, Rusu Eugen, Pîrnău Radu, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț** – Analiza influenței modului de utilizare a terenurilor asupra unor parametri chimici ai solurilor, 188-193, în Rusu Constantin, Dincă Lucian, Bulgariu Dumitru (coord., 2017) – Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de-a XXVII-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-386-7
29. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Valeriu Cristian – Modificări ale calității solurilor din zonele viticole și pomicole ale județului Iași induse de schimbările climatice din ultimii 30 de ani, 197-198, în Rusu Constantin, Dincă Lucian, Bulgariu Dumitru (coord., 2017) – Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de-a XXVII-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-386-7
30. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț**, Niacșu Lilian – Aspecte privind geneza și evoluția solurilor din munții Călimani, 201-205, în Rusu Constantin, Dincă Lucian, Bulgariu Dumitru (coord., 2017) – Proprietățile și managementul solurilor forestiere. Ghidul celei de-a XXVII-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017, Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, ISBN 978-606-714-386-7

2018

31. Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț** (2018) - Modelarea spațială a însușirilor principale ale solului. În Rusu C., Bulgariu D. (coord.) - Studii și cercetări în geostiințe, vol. II. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, p.21-37
32. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț** (2018) – SRTS 2012 – probleme actuale privind diagnosticarea și încadrarea taxonomică a solurilor României. În Rusu C., Bulgariu D. (coord.) - Studii și cercetări în geostiințe, vol. II. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, p.89-148
33. Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț**, Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan (2018) – Considerații asupra pedopeisajelor din teatre de război. În Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I. (coord.). Pedopeisaje din teatre de război. Ghidul celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 15-54
34. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2018) – Identificarea și inventarierea structurilor antropice specifice teatrelor de război. În Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I. (coord.). Pedopeisaje din teatre de

- război. Ghidul celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.162-165
35. Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Vornicu Nicoleta, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Niacșu Lilian (2018) – Modele spațiale geostatistice ale însușirilor solului din zona cetății romane Ibida (Slava Rusă, Dobrogea). În Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I. (coord.). Pedopeisaje din teatre de război. Ghidul celei de-a XXVIII-a ediții a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.166-175
36. Ion Ciobanu, Angela Simalcsik, Luminița Bejenaru, Radu Gabriel Pîrnău, **Ionuț Vasiliniuc**, Serghei Agulnicov (2018). Cercetări interdisciplinare privind mormintele scitice din cadrul necropolei tumulare de la Crihana Veche-La Pietricei, În Cercetări interdisciplinare în siturile de epoca fierului din spațiul tiso-nistrean. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna, 13-16 iulie 2017, Cluj Napoca, Mega, 2018, ISBN 978-606-020-010-9, p. 81-118

2019

37. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Degradarea solurilor – între teorie și realitate. În Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Vasiliniuc Ionuț (2019). Pedopeisaje naturale și antropizate din estul României. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN 978-606-714-549-6, p.15-31
38. **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Calitate vs. degradare. Concepte în știința solului. În Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Vasiliniuc Ionuț (2019). Pedopeisaje naturale și antropizate din estul României. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN 978-606-714-549-6, p. 32-48
39. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2019). Variația principalilor parametri climatici utilizați pentru bonitatea solurilor din România în ultimii 30 de ani. În Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Vasiliniuc Ionuț (2019). Pedopeisaje naturale și antropizate din estul României. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN 978-606-714-549-6, p. 184-189
40. Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Pierderi de sol în urma recoltării sfeclei de zahăr în estul României. În Rusu C., Bulgariu D., Vasiliniuc I. (2019). Pedopeisaje naturale și antropizate din estul României. Ghidul celei de-a XXIX-a ediții a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”. Ed. Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași. ISBN 978-606-714-549-6, p. 226-229

RECENZII

- 1.Lillesand M. Thomas, Kiefer W. Ralph, Chipman W. Jonathan (2004) – *Remote Sensing and Image Interpretation*, John Wiley and Sons, New York; în Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași, tom LIII, s. II-c, Geografie, pp. 203-204
- 2.Canarache A., Vintilă I., Munteanu I. (2006) – *Elsevier’s Dictionary of Soil Science*; Elsevier; în Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 6, serie nouă, 2007, pp. 137-138
- 3.Hartemink Alfred (2006) - *The Future of Soil Science*; IUSS, Wagenigen; în Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 6, serie nouă, 2007, pp. 138-139

ANEXA 2 LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Manifestări științifice în străinătate

1. Rusu Constantin, Stângă Iulian Cătălin, **Vasiliniuc Ionuț** -*The agro-productive potential and restrictive factors of soils in Romania*, 2nd International Scientific and Practical Conference, Ivano-Frankivsk, Kolomyjs’ka, Ukraine, 2006
2. **Vasiliniuc Ionuț** - *The saline soils from the Bahlui riverbed (Iași sector). Pedogenetic conditions*; 2nd International Scientific and Practical Conference, Ivano-Frankivsk, Kolomyjs’ka, Ukraine, 2006
3. Niacsu L., Ursu A., Rosca B., **Vasiliniuc I.**, Minea I. - Methodological aspects regarding soil survey and mapping using GIS in the eastern part of Romania; Conservation - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italia, 25-20 Iunie, 2007
4. Rusu C., Bulgariu D., Stanga I., Niacsu L., **Vasiliniuc I.** - Problems regarding the genesis and evolution of the andosols from Eastern Carpathians (Romania); Conservation - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italia, 25-20 Iunie, 2007
5. Ursu A., Niacsu L., Sfaca L., Minea I., **Vasiliniuc I.**, Stanga I. - The changes occurred in the land use from the eastern part of Romania after 1989 – Remote sensing and GIS application; Conservation - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italia, 25-20 Iunie, 2007
6. **Vasiliniuc I.**, Rusu C., Niacsu L., Stanga I. - Pedodiversity and land use in the volcanic area from the northwestern part of the Eastern Carpathians (Romania); Conservation - Changing Soils in a Changing World: The Soils of Tomorrow, Palermo, Italia, 25-20 Iunie, 2007
7. Ursu A., Niacșu L., Sfică L., **Vasiliniuc I.**, Stângă I.C., Minea I. - Analiza riscului la inundații în bazinul hidrografic al Bârladului cu sprijinul SIG; A XV-a ediție a Simpozionului Internațional „Sisteme Informaționale Geografice” cu tema „SIG

în evaluarea potențialului ecologic, managementul teritoriului și al resurselor umane”, 26-28 octombrie 2007, Chișinău, Republica Moldova

8. Stângă Iulian Cătălin, Niacșu Niacsu, **Vasiliniuc Ionuț**, Minea Ionuț - Analiza alunecărilor de teren din Colinele Tutovei. Aplicații GIS; A XV-a ediție a Simpozionului Internațional „Sisteme Informaționale Geografice” cu tema „SIG în evaluarea potențialului ecologic, managementul teritoriului și al resurselor umane”, 26-28 octombrie 2007, Chișinău, Republica Moldova

9. **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Ursu Adrian - Utilizarea unui sistem informațional geografic în analiza diversității învelișului de sol; A XV-a ediție a Simpozionului Internațional „Sisteme Informaționale Geografice” cu tema „SIG în evaluarea potențialului ecologic, managementul teritoriului și al resurselor umane”, 26-28 octombrie 2007, Chișinău, Republica Moldova

10. Ionuț Minea, **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche, Mihai Niculiță - *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (Application to Horoiata Basin, Romania)*; Eurosoil Congress 2008, Viena, 25-29 august 2008

11. **Ionuț Vasiliniuc**, Rusu Constantin, Cristian Valeriu Patriche, Minea Ionuț - *Soil physical quality in the Tutovei Hills region (Romania)*; Eurosoil Congress 2008, Viena, 25-29 august 2008

12. Cristian Secu, Cristian Valeriu Patriche, **Ionuț Vasiliniuc** - *Aspects regarding the correlation of the Romanian Soil Taxonomy System (2003) with WRB (2006)*; International Conference „Problems of soil classification and diagnostics”, Universitatea Națională Yuri Fedkovich Cernăuți, Ucraina, 25-28 septembrie 2008

13. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, Radu Pîrnău - *Statistical spatial models of soil parameters. An approach using different methods at different scales*; 4th Global Workshop on Digital Soil Mapping, Roma, 23-27 mai 2010

14. **Vasiliniuc Ionuț**, Mănăilă Elena - *Diversitate pedologică în zona înaltă de la est de Siret*; Conferința științifică cu participare internațională consacrată aniversării a 65-a a USM „Creșterea impactului cercetării și dezvoltării capacității de inovare”, 21-22 septembrie 2011, Universitatea de Stat din Moldova

15. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Secu, Land take and soil sealing in north-eastern Romania, 9th International Soil Science Congress on „The Soul of Soil and Civilization”, 14-16 octombrie, Side, Turcia

16. **Ionuț Vasiliniuc, Cristian Secu. Terrain consumption and soil sealing in Romania. Case study: the city of Iași; 7th Congress of the European Society for Soil Conservation „Agroecological assessment and functional-environmental optimization of soils and terrestrial ecosystems”, Moscow, Russian Federation, 18-22 Mai, 2015 (<http://essc-congress2015.ru/index.php/en/home-page/scientific-program>)**

17. Radu Gabriel Pîrnău, Cristian-Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, **Ionuț Vasiliniuc**, Andrei Asăndulesci - Spatial variability of soil properties in areas affected by prehistoric human occupation; **15th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM. The World Source of Geosciences**, 16-24 iunie 2015, Albena, Bulgaria

18. Buzdugan V., **Vasiliniuc I.** (2017) – Învelișul de sol – factor determinant în cultura prunului în comuna Morărești, Platforma Cotmeana. În “Cercetarea și gestionarea resurselor de sol. Materialele conferinței științifice cu participare internațională a Societății Naționale a Moldovei de Știința Solului”, 8-9 septembrie 2017, Chișinău, 186-194, ISBN 978-9975-71-931-5

19. Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Soil loss due to sugar beet harvesting in Eastern Romania. 9th European Society for Soil Conservation International Congress, Tirana, Albania, 26-28 September, 2019, “Soil’s Contribution to People: from Food to Life Supporting Services”

20. **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Pîrnău Radu Gabriel, Rusu George, Roșca Bogdan (2019). Warfare Soils - Between Remediation and Conservation. 9th European Society for Soil Conservation International Congress, Tirana, Albania, 26-28 September, 2019, “Soil’s Contribution to People: from Food to Life Supporting Services”

Manifestări științifice în țară

2019

1. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Degradarea solurilor – între teorie și realitate. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată, ediția a XXIX-a, 13-15 septembrie 2019
2. **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Calitate vs. degradare. Concepte în știința solului. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată, ediția a XXIX-a, 13-15 septembrie 2019
3. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2019). Variația principalilor parametri climatici utilizați pentru bonitarea solurilor din România în ultimii 30 de ani. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată, ediția a XXIX-a, 13-15 septembrie 2019
4. Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** (2019). Pierderi de sol în urma recoltării sfeclii de zahăr în estul României. Simpozionul Factori și procese pedogenetice din zona temperată, ediția a XXIX-a, 13-15 septembrie 2019
5. Radu Gabriel Pîrnău, **Ionuț Vasiliniuc**, Constantin Rusu, George Rusu, Bogdan Roșca - Warfare effects on soils (2019). Seminarul Geografic Internațional “Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXIX-a, 18-20 octombrie 2019
6. Pîrnău Radu Gabriel, Mirea Dragoș Alexandru, Diaconu Vasile, Roșca Bogdan, Rusu Constantin, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu, Rusu Eugen - Considerații privind evoluția faoziomurilor cambice din nord-estul României; Simpozionul anual de geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXIV-a, 12 septembrie 2019

7. Pîrnău Radu Gabriel, Patriche Cristian Valeriu, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Niacșu Lilian, Danu Mihaela, Vornicu Nicoleta, Stan Oana Cristina, Bejenaru Luminița, Stanc Simina - Particularități ale solurilor din arealul cetății Ibida (Dobrogea, SE Romania), Simpozionul anual de geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXIV-a, 12 septembrie 2019
8. Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Roșca, **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Eugen - Modelarea spațială a eroziunii în suprafață a solului la nivel național prin aplicarea modelului ROMSEM în cadrul GIS, Simpozionul anual de geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXIV-a, 12 septembrie 2019
9. Stan Oana Cristina, Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț** - Estimarea contaminării solurilor din zona cetății Ibida, utilizând indicii de îmbogățire și de geoacumulare, Simpozionul anual de geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXIV-a, 12 septembrie 2019
10. **Vasiliniuc Ionuț**, Roșca Bogdan, Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel - Validarea datelor LUCAS Topsoil Survey în estul României, Simpozionul anual de geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXXIV-a, 12 septembrie 2019

2018

1. Constantin Rusu, Dumitru Bulgariu, **Ionuț Vasiliniuc**, Radu Gabriel Pîrnău, Bogdan Roșca - Considerații asupra pedopeisajelor din teatre de război. A XXVIII-a ediție a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 21-23 septembrie 2018
2. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Cristian Valeriu (2018) – Identificarea și inventarierea structurilor antropice specifice teatrelor de război. A XXVIII-a ediție a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 21-23 septembrie 2018
3. Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Vornicu Nicoleta, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Niacșu Lilian (2018) – Modele spațiale geostatistice ale însușirilor solului din zona cetății romane Ibida (Slava Rusă, Dobrogea). A XXVIII-a ediție a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 21-23 septembrie 2018
4. Lilian Niacșu, **Ionuț Vasiliniuc**, Bogdan Roșca, Radu Gabriel Pîrnău - Considerații privind estimarea eroziunii solului și a sedimentării folosind argumente arheologice. Studiu de caz: bazinul Slavei Ruse (Podișul Babadagului). A XXVIII-a ediție a simpozionului „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 21-23 septembrie 2018

2017

1. Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț**, Stan Oana Cristina – Cercetări pedologice în zona cetății antice Ibida (Slava Rusă, jud. Tulcea), **Simpozionul anual de Geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, 12 octombrie 2017**
2. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, Patriche Valeriu Cristian, **Vasiliniuc Ionuț** – Analiza principalelor caracteristici ale cernisurilor din județul Iași în raport cu condițiile fizico-geografice. **Simpozionul anual de Geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, 12 octombrie 2017**
3. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț** – Criterii de diagnosticare și încadrare taxonomică a solurilor degradate. **Simpozionul anual de Geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, 12 octombrie 2017**
4. Bulgariu Dumitru, Rusu Constantin, Bulgariu Laura, Aștefanei Dan, **Vasiliniuc Ionuț** – Intercondiționările echilibrului chimice în procesele de salinizare a solurilor. **Simpozionul anual de Geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, 12 octombrie 2017**
5. Bulgariu Dumitru, Bulgariu Laura, Rusu Constantin, **Vasiliniuc Ionuț**, Ciobanu Codruț Ștefan – Considerații analitice privind determinarea pH-ului solurilor. A XXVII-a ediție a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017
6. Filipov Feodor, **Vasiliniuc Ionuț** – Considerații privind posibilitățile de diminuare a degradării terenurilor pe abrupturile de alunecare din partea de nord-est a României. A XXVII-a ediție a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017
7. Patriche Valeriu Cristian, Rusu Eugen, Pîrnău Radu, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț** – Analiza influenței modului de utilizare a terenurilor asupra unor parametri chimici ai solurilor. A XXVII-a ediție a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017
8. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu Gabriel, **Vasiliniuc Ionuț**, Patriche Valeriu Cristian – Modificări ale calității solurilor din zonele viticole și pomicele ale județului Iași induse de schimbările climatice din ultimii 30 de ani. A XXVII-a ediție a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017
9. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, **Vasiliniuc Ionuț**, Niacșu Lilian – Aspecte privind geneza și evoluția solurilor din munții Călimani. A XXVII-a ediție a simpozionului “Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Brașov, septembrie 2017

2016

1. Constantin Rusu, **Vasiliniuc Ionuț**, Pîrnău Radu, Roșca Bogdan, Bulgariu Dumitru. Considerații morfo-lito-pedologice în munții Călimani. Simpozionul Național de Geomorfologie, ediția XXXII, Piatra Neamț, 19-22 mai 2016

2. Rusu C. , **Vasiliniuc I.**, Pîrnău Radu, Bulgariu D. – SRTS 2012 – Probleme actuale privind diagnosticarea și încadrarea taxonomică a solurilor. Simpozionul științific omagial “Conexiuni interdisciplinare în geostiințe”, 1-2 aprilie 2016, Iași
3. **Vasiliniuc I.**, Roșca B., Pîrnău R., Patriche C.V. Chemical properties influencing soil quality in Eastern Romania. Soil – our common future: European Society for Soil Conservation (ESSC) International Conference, Cluj Napoca, June 15-18, 2016.
4. Pîrnău R., Roșca B., **Vasiliniuc I.**, Curea D., Asăndulesei A., Bodi G. Integrating archeological records into soil studies. Soil – our common future: European Society for Soil Conservation (ESSC) International Conference, Cluj Napoca, June 15-18, 2016.
5. Rusu C., Bulgariu D., Pîrnău Radu, **Vasiliniuc I.** – Probleme actuale privind diagnoza și încadrarea taxonomică a Antrisolurilor (Antrisoluri și Tehnosoluri). Simpozionul Anual de Geografie, Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie, 13 oct. 2016
6. Roșca B., Pîrnău Radu, Patriche Cristian, **Vasiliniuc I.** – Schimbări climatice și calitatea solului. Simpozionul Anual de Geografie, Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie, 13 oct. 2016
7. Pîrnău Radu, Roșca B., **Vasiliniuc I.**, Patriche C., Asăndulesei Andrei, Stan Oana Cristina – Implicații pedogenetice ale cercetării solurilor din necropolele tumulare. Simpozionul Anual de Geografie, Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie, 13 oct. 2016

2015

1. Negru Diana, Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Secu Cristian, **Vasiliniuc Ionuț** – Influența artefactelor și a texturii asupra fenomenelor de degradare a solurilor urbane (oral); a **X-a ediție a Simpozionului Internațional „Present Environment and Sustainable Development”**, 5-7 iunie 2015, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
2. **Ionuț Vasiliniuc**, Radu Pîrnău, Bogdan Roșca, Patriche Cristian – Însușiri chimice implicate în calitatea solurilor din Moldova, România (poster); a **X-a ediție a Simpozionului Internațional „Present Environment and Sustainable Development”**, 5-7 iunie 2015, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
3. Roșca Bogdan, Pîrnău Radu, **Vasiliniuc Ionuț**, Iordache Iulian – *Modalități de exploatare a bazelor de date pedologice utilizând QGIS, PostGIS și R*; Simpozionul Internațional de Sisteme Informaționale Geografice și Teledetecție, ediția XXIII, 2-4 octombrie 2015, Iași, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
4. Pîrnău Radu Gabriel, George Bodi, Cristian Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, **Ionuț Vasiliniuc**, Alin Miha-Pintilie - *Soil chemical signatures of prehistoric human occupation in Bahluiet basin, in north-eastern Romania.*; Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXXV-a, Iași, 16-18 octombrie 2015
5. Radu Pîrnău, Bogdan Roșca, Cristian Patriche, **Ionuț Vasiliniuc**, Andrei Asăndulesei, George Bodi, Daniel Curea, Zilele Academice Clujene, 19-22 mai 2015, *Utilizarea datelor arheologice în cercetarea solurilor din Podișul Moldovei*
6. **Ionuț Vasiliniuc** & Cristian Valeriu Patriche, **Validarea funcțiilor de pedotransfer în România. Densitatea aparentă**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
7. Patriche Cristian Valeriu, Pîrnău Radu Gabriel, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț**, Alin Miha-Pintilie, **Rezultate preliminare privind utilizarea datelor spațiale pedologice pentru estimarea probabilității prezenței siturilor arheologice**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
8. B. Roșca, I. Iordache, R. G. Pîrnău, **I. Vasiliniuc**, C. V. Patriche, **Model de bază de date spațială relaționată pentru managementul resurselor de sol și probleme de implementare**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
9. R. G. Pîrnău, C. V. Patriche, B. Roșca, C. Rusu, **I. Vasiliniuc**, D. Curea, A. Curalău, G. Bodi, A. Gafincu, **Cercetări pedo-arheologice privind formarea și evoluția faoziomurilor din Podișul Sucevei**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
10. Constantin Rusu, Cristian Secu, **Ionuț Vasiliniuc**, Dumitru Bulgariu, **Probleme actuale privind diagnosticarea și încadrarea taxonomică a solurilor (SRTS 2012)**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
11. Dumitru Bulgariu, Constantin Rusu, Laura Bulgariu, **Ionuț Vasiliniuc**, **Considerații analitice privind determinarea sărurilor solubile din soluri prin metoda conductometrică**, A XXI-a Conferință națională de știința solului, „*Banatul istoric: sol, agricultură, tradiții*”, *Timișoara, 23-29 august 2015*
12. Rusu Constantin, Bulgariu Dumitru, Secu Cristian, **Vasiliniuc Ionuț** – *Probleme actuale privind diagnosticarea și încadrarea taxonomică a solurilor (SRTS 2012)*, Simpozionul Anual de Geografie din cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXX-a, 8 octombrie 2015, Iași

2014

1. Constantin Rusu, Dumitru Bulgariu, **Ionuț Vasiliniuc** - *Considerații privind diagnoza și încadrarea taxonomică a antrisolurilor*; Simpozionul național cu participare internațională „*Factori și procese pedogenetice din zona temperată*”, ediția a XXIV-a, Iași, 19-21 septembrie, cu tematica „*Antrosoluri-Tehnosoluri. Taxonomie, problematizare, perspective*”

2. Cristian Secu, Radu Pîrnău, Diana Negru, Constantin Rusu, Dumitru Bulgariu, Dan Lesenciuc, Doru Juravle, **Ionuț Vasiliu** - *Îmbunătățirea taxonomiei tehnosolurilor (SRTS, 2012) prin adoptarea de noi calificative*; Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, ediția a XXIV-a, Iași, 19-21 septembrie, cu tematica „Antrosoluri-Tehnosoluri. Taxonomie, problematizare, perspective”
3. Feodor Filipov, **Ionuț Vasiliu**, D.C. Galeș - *Modificarea unor proprietăți fizice ale solului în urma efectuării lucrărilor de afânare adâncă în scopul înființării unei plantații de viță de vie la SDE V. Adamachi (Iași)*; Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, ediția a XXIV-a, Iași, 19-21 septembrie, cu tematica „Antrosoluri-Tehnosoluri. Taxonomie, problematizare, perspective”
4. Radu-Gabriel Pîrnău, Cristian-Valeriu Patriche, Bogdan Roșca, Constantin Rusu, **Ionuț Vasiliu**, Daniel Curea - *Properties and spatial distribution of Cambic Phaeozems from Ruginoasa-Strunga saddle. Integration of local soil characteristics in soil survey and taxonomy*; Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, ediția a XXIV-a, Iași, 19-21 septembrie, cu tematica „Antrosoluri-Tehnosoluri. Taxonomie, problematizare, perspective”
5. Dumitru Bulgariu, Constantin Rusu, Laura Bulgariu, **Ionuț Vasiliu** - *Considerații privind metodologia de analiză a tehnosolurilor*; Simpozionul național cu participare internațională „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, ediția a XXIV-a, Iași, 19-21 septembrie, cu tematica „Antrosoluri-Tehnosoluri. Taxonomie, problematizare, perspective”
6. Constantin Rusu, Dumitru Bulgariu, **Ionuț Vasiliu** – *Noi aspecte privind diagnoza și încadrarea taxonomică a solurilor*; Simpozionul geografic internațional „Dimitrie Cantemir”, ediția XXXIV, 17-19 octombrie 2014, Iași, <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/2014/images/data/Program%20Seminar%20Cantemir%202014.pdf>
7. Radu Gabriel Pîrnău, Daniel Curea, Bogdan Roșca, Constantin Rusu, Cristian-Valeriu Patriche, **Ionuț Vasiliu**, Iulian Iordache - *Aspecte actuale privind procesele de degradare naturală și antropică a solurilor din Județul Iași*; Simpozionul Anual de Geografie, organizat în cadrul Zilelor Academice Ieșene, ediția a XXIX-a, 10 octombrie 2014
8. Rusu C., D. Bulgariu, **I. Vasiliu**, Laura Bulgariu, F. Filipov - *Degradarea orizonturilor bioacumulative ale unor antrisoluri*; Simpozionul științific internațional „Agronomie și ingineri alimentară”, organizat de USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 22-24 octombrie 2014
9. Filipov F., **I. Vasiliu**, Esmeralda Chiorescu, D.C. Galeș - *Efectul lucrărilor de nivelare și afânare adâncă asupra unor însușiri ale solului pregătit pentru înființarea unei plantații de viță de vie la SDE V. Adamachi, Iași*; Simpozionul științific internațional „Agronomie și ingineri alimentară”, organizat de USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 22-24 octombrie 2014; http://www.uaiasi.ro/congres/fisiere/Congres_A_Plen_Vineri.pdf

2013

1. **Vasiliu I.**, Patriche C.V., Ursu A. – *Evaluarea cantitativă a susceptibilității terenului la alunecări. Studiu de caz: Podișul Bârladului*; Al XXIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Suceava, 31 mai-2 iunie 2013
2. Cristian Patriche, **Ionuț Vasiliu** – *Quantitative evaluation of landslide susceptibility in Bârlad Basin*; A XXI-a ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, 11-12 oct. 2013, Universitatea tehnică Gh. Asachi din Iași, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului,
3. Filipov F., Rusu C., Bulgariu D., **Vasiliu I.** – *Unele caracteristici particulare ale solurilor desfundate din plantațiile viticole din partea estică a României*; A XXIII-a ediție a Simpozionului Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, cu tema „Terroir, viță de vie și vin”, Iași-Chișinău 2013
4. Rusu C., **Vasiliu I.**, Bulgariu D., Filipov F. – *Considerații pedogeochimice asupra unor soluri cu utilizate viticolă din regiunea de nord-est a României*; A XXIII-a ediție a Simpozionului Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, cu tema „Terroir, viță de vie și vin”, Iași-Chișinău 2013
5. Bulgariu D., Rusu C., Filipov F., **Vasiliu I.** – *Aspecte privind dinamica unor microelemente în sisteme sol-plantă din plantații viticole (Iași-Huși)*; A XXIII-a ediție a Simpozionului Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, cu tema „Terroir, viță de vie și vin”, Iași-Chișinău 2013

2012

6. Topșa George, **Vasiliu Ionuț** - *Relațiile dintre învelișul de sol și utilizarea terenurilor din bazinul mijlociu și inferior al Vasluiului. Privire specială asupra degradărilor de teren*; a XX-a Conferință Națională pentru Știința Solului Craiova-Tg. Jiu, 26 august-1 septembrie 2012
7. Roșca Bogdan, **Vasiliu Ionuț**, Topșa George - *Models for estimating soil erosion in the middle and lower Vaslui basin*; The 11th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, USAMV Cluj, 27-29 septembrie 2012
8. Borleanu Andreea, **Vasiliu Ionuț** - *Soil-land use correlations in the Jijia upper catchment. Focus on soil degradation*; The 11th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, USAMV Cluj, 27-29 septembrie 2012
9. Borleanu Andreea, **Vasiliu Ionuț** - *Considerations on land use and land degradation in Jijia’s upper catchment (Hiliseu County)*. Al 55-lea simpozion internațional “100 de ani de învățământ superior agronomic la Iași”, 23-25 octombrie 2012, USAMV Iași

2011

10. Borleanu Andreea Georgiana, Dughilă Romeo, **Vasiliniuc Ionuț** - *Analiza proprietăților și calității solurilor comunei Hilișeu Horia (județul Botoșani)*; Simpozionul științific „Agricultură durabilă – strategii de dezvoltare”, 20-22 octombrie 2011, Facultatea de Agronomie, USAMV Iași

2010

11. Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț** - *The role of the anthropic factor in the formation and evolution of water resources in the eastern part of Romania. Case study: Bahlui basin*; Conferința internațională *Cohesion and disparities. Regional management, peripheral areas and sustainable development. European perspectives*, Timișoara, 13-16 Mai, 2010

12. Rusu Constantin, Stângă Iulian, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** - *Considerații privind învelișul de sol al Munților Călimani*; Simpozionul internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Odobești, 10-12 septembrie 2010

13. Patriche Cristian, Pîrnău Radu, Roșca Bogdan, **Vasiliniuc Ionuț** - *Aplicații ale metodelor statistice pentru predicția spațială a parametrilor pedologici. Studiu de caz: bazinul Dobrovăț (Podișul Central Moldovenesc)*; Simpozionul internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Odobești, 10-12 septembrie 2010

14. Rusu Constantin, Stângă Iulian, Niacșu Lilian, **Vasiliniuc Ionuț** - *Degradări naturale și antropice ale solurilor din aria montană înaltă a Munților Călimani*; Al XXVI-lea Simpozion Național de Geomorfologie „Degradarea terenurilor în contextul schimbărilor globale”; Iași, 17-18 septembrie 2010,

15. Patriche Cristian, Roșca Bogdan, Pîrnău Radu, **Vasiliniuc Ionuț** - *Posibilități de predicție spațială a unor tipuri genetice de soluri folosind tehnici fuzzy*; Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, 15-17 octombrie 2010

16. Patriche Cristian, Roșca Bogdan, Pîrnău Radu, **Vasiliniuc Ionuț**, Niculiță Mihai - *Posibilități de cartografiere indirectă a solului folosind metode statistice și SIG*; A XVIII-a ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, 15-17 octombrie 2010

2009

17. Ionuț Vasiliniuc, Cristian-Valeriu Patriche - *Aspecte privind cartografierea digitală a parametrilor de sol la scară mare*; Simpozionul Internațional “Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor” Ediția a VII-a, Suceava - 30-31 mai 2009

18. Ionuț Vasiliniuc, Cristian Valeriu Patriche - *Realizarea unui sistem informațional pentru sol. Aplicație la bazinul Horoiatei (Colinele Tutovei)*; A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului, 23-29 august, USAMV Iași

19. Constantin Rusu, Lilian Niacșu, Iulian Cătălin Stângă, Ionuț Vasiliniuc - *Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor – între inovație și necesitate*; A XIX-a Conferință Națională pentru Știința Solului, 23-29 august, USAMV Iași

20. Ionuț Vasiliniuc, Cristian Valeriu Patriche - *Elaborarea unui indicator al calității solului*; Simpozionul Agricultura ecologică - priorități și perspective, 22 - 24 octombrie 2009, USAMV Iași

21. Patriche C., Vasiliniuc Ionuț - *Aspects regarding the usefulness of geographically weighted regression (GWR) for digital mapping of soil parameters*; Simpozionul Agricultura ecologică - priorități și perspective, 22 - 24 octombrie 2009, USAMV Iași

22. **Ionuț Vasiliniuc** - *Indicii hidrofizici ai solurilor din bazinul Horoiatei*; A IV-a ediție a simpozionului internațional „Present Environment and Sustainable Development”, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, 16-17 octombrie 2009

23. **Ionuț Vasiliniuc** - *Materia organică – indicator al calității solurilor în bazinul Horoiatei*; Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, 16-17 octombrie 2009

24. Patriche C.V., Roșca B., **Vasiliniuc I.** - *Posibilități de modelare geostatistică a parametrilor de sol în cadrul SIG. O analiză comparativă a mai multor programe*; A XVII-a ediție a Simpozionului Internațional Sisteme Informaționale Geografice, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, 16-17 octombrie 2009

2008

25. Rusu C., Rusu E., Stângă I., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Munții vulcanici din nord-estul Carpaților Orientali – Cuvertura de sol și gestionarea resursei pedologice*; Simpozionul internațional “Mediu actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a III-a, Iași, 17-19 octombrie 2008

26. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche - *Riscul la degradare structurală a solurilor din bazinul Horoiatei (Colinele Tutovei)*; Simpozionul internațional “Mediu actual și dezvoltarea durabilă”, ediția a III-a, Iași, 17-19 octombrie 2008

27. **Ionuț Vasiliniuc** - *Selectarea parametrilor pentru elaborarea unui indicator al calității solurilor*; Simpozionul internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 19-21 septembrie 2008

28. **Ionuț Vasiliniuc** - *Bazinul Horoiatei – componenta chimică a calității solurilor*; Simpozionul internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, Iași, 19-21 septembrie 2008

29. **Ionuț Vasiliniuc**, Cristian Valeriu Patriche - *Evaluation of soil physical quality using simple indicators*; Simpozionul Agricultura durabilă în contextul schimbărilor de mediu, 16 - 18 octombrie 2008, USAMV Iași, Facultatea de Agricultură

30. Cristian Valeriu Patriche, **Ionuț Vasiliniuc** - *Constructing a soil hydraulic conductivity map using pedotransfer functions and GIS (Application to Horoiata Basin, Romania)*; Simpozionul Agricultura durabilă în contextul schimbărilor de mediu, 16 - 18 octombrie 2008, USAMV Iași, Facultatea de Agricultură

31. Rusu C., Stângă I.C., Ursu A., Niacșu L., Minea I., **Vasiliniuc I.**, Sfâcă L. - *Viiturile și riscul inundațiilor în bazinul hidrografic Bârlad. Studiu de caz : bazinul Tutovei*; Programul Cercetare de Excelență MENER 2008, Mediu; 4-7 septembrie 2008, Sinaia, Universitatea Politehnică București, Facultatea de Energetică
32. **Ionuț Vasiliniuc** - *Soil quality- conceptual approach*; Seminarul Geografic „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXVIII-a, Iași, 17-19 octombrie 2008

2007

33. Secu C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Aplicații ale SIG la harta solurilor*; Simpozionul Științific „Geochimia metalelor grele din soluri”, Iași, 27 octombrie 2007, UAIC, Catedra de Mineralogie-Geochimie, Departamentul Geologie-Geochimie, Facultatea de Geografie și Geologie
34. Rusu C., Bulgariu D., Stângă I.C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Observații privind criteriile de clasificare ale andosolurilor*; Simpozionul Anual de Geografie, Academia Română, filiala Iași, 19 octombrie 2007
35. Ursu A., **Vasiliniuc I.**, Rusu C., Stângă I.C., Niacșu L. - *Studiul alunecărilor de teren ca factor de risc în bazinul Bârladului cu ajutorul SIG*; Workshop-ul „Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”, 16-17 noiembrie 2007, Iași, Facultatea de Geografie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
36. Minea I., Sfâcă L., Stângă I.C., **Vasiliniuc I.** - *Considerații privind fenomenul de secetă din bazinul Bârladului*; Workshop-ul „Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului”, 16-17 noiembrie 2007, Iași, Facultatea de Geografie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”
37. Rusu C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.**, Stângă I.C. - *Solurile ansamblului montan Gutâi-Văratec*; Simpozionul Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” (Transformări recente în utilizarea solurilor din regiunea de Nord-Est), 19-21 octombrie 2007, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, UAIC
38. Rusu C., **Vasiliniuc I.**, Stângă I.C., Niacșu L. - *Solurile munților vulcanici Hudin-Țibleș*; Simpozionul Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” (Transformări recente în utilizarea solurilor din regiunea de Nord-Est), 19-21 octombrie 2007, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, UAIC
39. Rusu C., Bulgariu D., Stângă I.C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Influența complexelor alofanico-humice și organo-minerale asupra echilibrelor minerale din soluri*; Simpozionul Internațional „Factori și procese pedogenetice din zona temperată” (Transformări recente în utilizarea solurilor din regiunea de Nord-Est), 19-21 octombrie 2007, Facultatea de Geografie și Geologie Iași, UAIC
40. Niacșu Lilian, Ursu Adrian, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț**, Rusu Constantin, Stângă Iuliu Cătălin - *Landscape conditions involved in lake infilling in the Tutova Rolling Hills*; a III-a ediție a Conferinței Internaționale „Monitorizarea dezastrelor și poluării” organizată de Facultatea de Hidrotehnică a Universității Politehnice „Gheorghe Asachi” Iași, 1-2 Noiembrie 2007
41. Stângă Iulian Catalin, Niacșu Lilian, Rusu Constantin, Minea Ionuț, Ursu Adrian, **Vasiliniuc Ionuț** - *Considerations regarding lake silting in Tutova Rolling Hills. Case study: Cuibul Vulturilor reservoir*; a III-a ediție a Conferinței Internaționale „Monitorizarea dezastrelor și poluării” organizată de Facultatea de Hidrotehnică a Universității Politehnice „Gheorghe Asachi” Iași, 1-2 Noiembrie 2007
42. Rusu C., **I. Vasiliniuc**, IC Stângă, L. Niacșu, A Ursu, I Minea - *The impact of the hydro-climatic, soil and geomorphologic risks on the environment of the Bârlad Basin*; 3rd International Conference on energy and Environment, 22-23 Nov 2007, UPB București

2006

43. Constantin RUSU, Eugen RUSU, I. C. STÂNGĂ, I. VASILINIUC - *The soils of the Gutâi -Văratec Mountains*; Cluj, august 2006, Cea de-a XVIII-a Conferință Națională de Știința Solului cu participare internațională „100 de ani de Știința Solului în România”, „Managementul și utilizarea resurselor de sol, protecția mediului agricol și dezvoltarea rurală din centrul și nord-vestul României”
44. Constantin RUSU, Eugen RUSU, I. VASILINIUC - *The soils of the Țibleș Mountains*; Cluj, august 2006, Cea de-a XVIII-a Conferință Națională de Știința Solului cu participare internațională „100 de ani de Știința Solului în România”, „Managementul și utilizarea resurselor de sol, protecția mediului agricol și dezvoltarea rurală din centrul și nord-vestul României”
45. **Vasiliniuc I.** - *Implicații practice ale proprietăților fizice ale solurilor din partea nordică a Câmpiei Moldovei*; Simpozionul Geografic “Dimitrie Cantemir”, octombrie 2006, Iași
46. Rusu C., Rusu E., Stângă I.C., Niacșu L., Roșca B., **Vasiliniuc I.** - *Rolul relațiilor bioclimatice în geneza și repartiția solurilor din Carpații Orientali*; Simpozionul Anual de Geografie “Conexiuni locale, regionale și continentale în geografia fizică”, organizat de Academia Română, filiala Iași, 7 octombrie 2006
47. **Vasiliniuc I.**, Minea I. - *Influența materialelor parentale asupra solurilor din Câmpia Bașeului. Implicații practice*; Simpozionul „Agricultura – între tradiție și superintensivizare”, 19-20 octombrie 2006, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași
48. Rusu C., Stângă I.C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Observații privind posibilitatea îmbunătățirii sistemului român de taxonomie a solurilor (București 2003)*; Simpozionul „Agricultura – între tradiție și superintensivizare”, 19-20 octombrie 2006, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași

49. Rusu C., Rusu E., Stângă I.C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.**, Roșca B. - *Învelișul pedogeografic al munților vulcanici din partea nordică a Carpaților Orientali*; Simpozionul „Agricultura – între tradiție și superintensivizare”, 19-20 octombrie 2006, Facultatea de Agricultură, USAMV Iași

2005

50. **Vasiliniuc Ionuț** - *Solurile saline din lunca Bahluiului. Condiții pedogenetice*; Iași, noiembrie 2005, Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”

51. Ionuț Minea, **Ionuț Vasiliniuc** - *Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study – the Pollution of the Trotuș River*; Iași – 17-19 noiembrie 2005, International Conference Disaster and Pollution Monitoring, second edition, Iași, Facultatea de Hidrotehnică

52. Secu C., Niacșu L., **Vasiliniuc I.** - *Caracteristici morfologice ale antrosolurilor în lungul unei toposecvențe situate la nord de cartierul Păcurari (Iași)*; Cluj, 17-18 iunie 2005, simpozionul „Geografia în contextul dezvoltării contemporane”, Facultatea de Geografie, Universitatea „Babeș-Bolyai”

2004

54. Stângă C. Iuliu, Minea Ionuț, **Vasiliniuc Ionuț** - *Considerații privind fenomenul de secetă în Podișul Moldovei*; București, 27 noiembrie 2004, Sesiunea Anuală de Comunicări

Anexa 3. Lista contractelor de cercetare

Coordonator	
1.	<i>Evaluarea calității solurilor din bazinul Horoiatei (Colinele Tutovei)</i> (director de proiect), contract CNCSIS 19/2008
Membru	
1.	<i>Impactul riscurilor hidro-climatice și pedo-geomorfologice asupra mediului în bazinul Bârladului</i> , contract CEEX 756/2006, cod MedC 3391 director de proiect prof. dr. Constantin Rusu
2.	<i>Produce și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei</i> , contract CEEX, cod MEDC 1895/2006, director de proiect Ailincăi Costică, Stațiunea pentru Cercetări Agricole din Podul Iloaiei
3.	<i>Impactul lacurilor de acumulare asupra mediului</i> , contract CEEX 724/2006, cod. MEDC 2068/2006, director de proiect prof. dr. ing. Ion Giurmă, Universitatea tehnică „Gheorghe Asachi” Iași
4.	Contract CNCSIS 1350 – <i>Atlas multimedia al solurilor antropice. Aplicație SIG la câmpia colinară a Moldovei</i> (director proiect lector Secu Cristian)
5.	Contract IDEI nr. 420 – <i>Aria de captare a resurselor din teritoriul Histriei în epoca greco-romană. Studiu de ecocronologie a habitatului histrian din perspectiva analizei spațiale</i> ; director prof. dr. Bounegru Octavian Nicolae
6.	Contract IDEI nr. 426 – <i>Starea actuală și evoluția zonelor umede din Carpații Orientali în contextul schimbărilor climatice globale</i> ; director prof. dr. Gheorghe Romanescu
7.	Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) / Schema de granturi necompetitive pentru universități SGNU, subproiect Devino Absolvent al Facultății de Geografie și Geologie din Iași – GeoDA, grant nr. 31/SGU/NC/1 din 17.10.2017, coordonator lect. dr. Bănică Alexandru

Lect. univ. dr. Ionuț VASILINIUC