



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Cruceru, Nicolae**
Adresă(e)
Telefon(oane) 0214132656
Fax(uri) 0214442086
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 18.06.1974
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea *Spiru Haret*, Facultatea de Geografie.
Conf. univ. dr. - titular

Experiența profesională

Perioada	1998 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Conf. univ. dr.</i> (Membru în Consiliul Facultății, Președinte al Comisiei de Etică din cadrul Facultății)
Activități și responsabilități principale	Didactică, de cercetare, activități manageriale, coordonare practică, coordonarea comisiei de etică, tehnoredactor și secretar de redacție, al revistei de specialitate din cadrul Universității ș.a.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Geografie, Universitatea <i>Spiru Haret</i> , București, B-dul Timișoara, nr. 58, sector 6, București. E-mail: info@spiruharet.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare (curs și seminarii – licență și masterat) în domeniul geomorfologiei, geografiei fizice a României, geografiei regionale (Munții, Dealuri, Podișuri și Câmpii), Geomorfologia României, Degradarea terenurilor ș.a.; Activitate de cercetare (director de contract – 2007-2008, membru – din 2009).
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	<i>asistent cercetare</i>
Activități și responsabilități principale	Cercetare (geomorfologie)
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Geografie, Universitatea din București. Centrul de cercetare „ <i>Degradarea terenurilor și dinamica geomorfologică</i> ”. B-dul N. Bălcescu, nr. 1, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Monitorizarea proceselor geomorfologice actuale, realizarea și prelucrarea bazelor de date, diseminarea rezultatelor obținute, în țară și străinătate.
Perioada	2011 (colaborator)
Funcția sau postul ocupat	Autor, redactor, cartograf, designer
Activități și responsabilități principale	Realizare, culegere de text, redactare și cartografiere computerizată, design.
Numele și adresa angajatorului	Editura Transversal, B-dul Iuliu Maniu, nr. 14, bl. 13, sc. C, sector 6, București, www.edituratransversal.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație

Perioada	2007 (colaborator)
Funcția sau postul ocupat	Autor, cartograf
Activități și responsabilități principale	Realizare, culegere de text și cartografiere computerizată
Numele și adresa angajatorului	Editura CD Press, Str. Ienăchiță Vacărescu, nr. 18, sector 4, cod. 040157, București, E-mail: office@cdpress.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație
Perioada	2004, 2006-2007
Funcția sau postul ocupat	Autor, redactor, cartograf (colaborator)
Activități și responsabilități principale	Realizare, culegere de text, redactare și cartografiere computerizată
Numele și adresa angajatorului	Editura Niculescu, B-dul Regiei, 6D, cod 060204, București, E-mail: club@niculescu.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație
Perioada	2004, 2006, 2007 (colaborator)
Funcția sau postul ocupat	Desing grafică și coperta
Activități și responsabilități principale	Realizare, culegere de text, redactare și cartografiere computerizată
Numele și adresa angajatorului	Editura Universitară, B-dul Magheru, nr. 12-14, Bl. Patria, sc. C, ap. 45, sector 1, București, E-mail: editurauniversitara@edinfo.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație
Perioada	2004, 2006 (colaborator)
Funcția sau postul ocupat	Redactor
Activități și responsabilități principale	Redactare
Numele și adresa angajatorului	Editura Cartea de Buzunar, Str. Tokio, nr. 1, sector 1, București, C.P. 135 – O.P. 12, E-mail: office@cdb.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Redactor, cartograf
Activități și responsabilități principale	Redactare, cartografiere computerizată
Numele și adresa angajatorului	Editura ALL Educațional, B-dul. Constructorilor nr. 20A, sector 6, București, E-mail: info@all.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cultură, Educație

Educație și formare

Perioada	Decembrie 1998 – noiembrie 2009
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor în Geografie (geomorfologie) – martie 2010</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geomorfologie dinamică și aplicată, Geografia regională a României, Prelucrarea datelor obținute, Degradarea terenurilor (alunecările de teren, curgerile noroioase, torențialitatea ș.a.), degradare solului, G.I.S. ș.a./Cercetare de birou, laborator și teren. Prelucrarea datelor cu ajutorul tehnicilor clasice și moderne.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Geografie, Universitatea din București. B-dul N. Bălcescu, nr. 1, sector 1, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Distincția – <i>Cum laude</i>
Perioada	1999 – 2000
Calificarea / diploma obținută	<i>Geomorfologie dinamică și protecția mediului terestru; Diplomă de Studii Aprofundate (Master)</i>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Morfodinamica bazinelor mici, Dinamica albiilor și versanților, Sisteme informaționale geografice, Echilibre și dezechilibre naturale și antropice, Modele de structurare și sistematizare naturală și antropică, Morfohidrografie litorală și lacustră.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Geografie, Universitatea din București. B-dul N. Bălcescu, nr. 1, sector 1, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Digital image processing and geographic information systems Procesarea de imagini satelitare și decodificarea informațiilor acestora
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Food and agriculture organization of the united nations (FAO) – CRUTA-România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	Iunie 2002
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Land Cover Classification System (SCCS) Clasificarea și sistematizarea modului de utilizare al terenurilor pe plan mondial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Food and agriculture organization of the united nations (FAO) – CRUTA-România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Marketing, Monitoringul mediului, Geografia mediului, Rezervații și monumente ale naturii, Geografia resurselor naturale, Probleme globale ale omenirii și dezvoltarea durabilă, Tehnică didactică, Pedagogie, Legislație în turism, Management turistic, Biogeografie, Istoria artei, Topografie, Climatologie, Geografia fizică a României, Potențialul turistic al României, Economia serviciilor turistice, Geomorfologie, Geografia regională a României (Carpați, Subcarpați, Podișuri și Câmpii), Metodologia cercetării geografice, Geografia aplicată – Organizarea spațiului geografic, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Licențiat al Universității din București, Facultatea de Geografie; absolvent al Universității Creștine Dimitrie Cantemir, Facultatea de Geografia Turismului - Sibiu
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1988-1992
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Tudor Vladimirescu, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii medii
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Engleză	B2	Engleză	B2	Engleză	B1	Engleză	B1	Engleză
B1	Franceză	B1	Franceză	B1	Franceză	A2	Franceză	A2	Franceză

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

Competențe și abilități sociale

Datorită domeniului și mediului de lucru este necesară o bună colaborare cu membrii echipelor de cercetare pe teren, cartografiere, analiză și soluționări pertinente și adecvate rezultatelor dorite (redactor șef-adjunct al revistei *Forum geografic – Revistă de Geografie Umană*, secretar redacție al periodicului *Analele Univ. Spiru Haret, Seria Geografie*; autor, redactor și cartograf la numeroase lucrări de specialitate (cca. 40); membru în cadrul unor echipe de cercetare multidisciplinare (cu membrii din țară și străinătate) scontate cu numeroase studii de specialitate publicate în țară și străinătate; membru în numeroase forumuri și asociații naționale și internaționale; Membru în comisia de evaluare și premiere a elevilor în cadrul Sesiunii anuale de geografie, *Concurs de fotografie, postere și articole*, din cadrul Colegiului Național Alexandru Vlahuță din București (2003-2005); Președinte al comisiei de Etică din cadrul Facultății de geografie al Universității *Spiru Haret*, Membru în comisii de evaluare a cercetătorilor din cadrul centrelor de cercetare din cadrul Facultății de Geografie, Universitatea din București ș.a.
Dintre competențe și abilități sociale amintesc: spirit de echipă; adaptarea rapidă în caz de urgență; adaptarea în toate mediile social-culturale; capacitate bună de comunicare ș.a.

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea, coordonarea și apartenența la numeroase campanii de teren (în mediul versanților, fluvial, costier/litoral, periglaciuar, carstic ș.a.) în țară și străinătate (Republica Moldova, Rusia, Franța ș.a.); organizator și membru în echipe de cercetare (în dinamica proceselor actuale sau în cercetarea glaciuarului și periglaciuarului), culturale (organizator de simpozioane, târg de turism ș.a.), sociale; Coordonator de lucrări de licență și disertații de masterat.
Experiența în organizarea și coordonarea practicilor de specialitate ale studenților și masteranzilor
Experiența în coordonarea activităților de cercetare, dezvoltată în cadrul temelor de cercetare coordonate ori la care am fost responsabil

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizarea de instrumente utilizate în cercetarea de teren și laborator (Stație Totală Sokya, G.P.S., Ciocan Schmidt Hammer, Umidometru ș.a.), la care se adaugă prelevarea și prelucrarea datelor (cu ajutorul computerului) din teren cuantificate cu ajutorul senzorilor staționali (de temperatură, umezeală și distorsiune mecanică)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizare echipamente PC
- utilizare softuri dedicate în domeniul de activitate (atât în teren cât și în laborator)
- studiilor de Teledetectie și / sau GIS
- cartografie digitală
- prelucrare bazelor de date
- prelucrare și analiză imagine
- softuri uzuale (în GIS)
- softuri de cartografiere și de prelucrare a imaginilor sau redactare profesională (Adobe Illustrator, Adobe Page Maker, Adobe Photoshop, Corel Draw, Corel Photo Paint, Arc Map, Global Mapper, Erdas, Arc Wiew ș.a.).
Procesarea, analiza și interpretarea imaginilor de teledetectie, modelare SIG, realizării de rapoarte tehnice, prelucrări grafice, harti digitale.

Competențe și aptitudini artistice

Grafică clasică (portrete, schițe tehnico-artistice cu clădiri monumente inorice) și computerizată, desing tehnoredactare, sculptură în piatră, realizarea (proiectare și definitivare manuală) de aparatură de monitorizare și prelevare de date din teren în scopul evidențierii unor procese și fenomene (miniponton carotaj lacustru, sită de deflație, pluviograf ș.a.).

Alte competențe și aptitudini

Hobby-uri: drumeția, alpinismul (pe stâncă și gheață), speologia (turistică), ciclismul (de anduranță), moto (circuite realizate cu motocicletă pe teme de nișă; ex. peșterile, bisericile fortificate din Ardeal, muzeele din marile orașe ale țării), tenisul de câmp, maratonul, muzica barocă, ș.a..

Permis(e) de conducere

Categoria A, B

Anexe | Publicații de articole și lucrări, participări la simpozioane și apartenența la organizații, asociații sau federații de profil din țară și străinătate.

1. Armaș Iuliana, Cruceru N. (2000) – *Aspecte preliminare privind alunecările de teren din sectorul Telega - Melicești*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 3, Editura Fundației România de Măine, București, pg. 27-34, ISSN 1453-8792; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
2. Vartolomei Fl., Cruceru N., Stănilă Anca-Luiza, Parichi M. (2001) – *Contribuții la cunoașterea iazurilor din bazinul superior al Sitnei (Câmpia Moldovei)*, Analele Universității Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 4, Editura Fundației România de Măine, București, pg. 37-42, ISSN 1453-8792; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
3. Grecu Florina, Cruceru N. (2001) – *Harta expunerii la risc geomorfologic a teritoriului României (scara 1:300000)*, Comunicări de Geografie, volumul IV, Editura Universității din București, pg. 65-72, ISSN 1453-5483;
4. Cruceru N. (2002) – *Potențialul turistic al bazinului Doftana*, Forum Geografic, Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, anul 1, nr. 1, Editura Universitaria Craiova, pg. 27-34, ISSN 1583-1523; <http://forumgeografic.ro>
5. Cruceru N., Dumitrescu M., (2003) – *Intervenții antropice în bazinul Râușorului*, Analele Univ. Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 5, Editura Fundației România de Măine, București, pg. 39-44, ISSN 1453-8792; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
6. Dumitrescu M., Cruceru N. (2003) – *Noul mijloc de transport skytrain din Dusseldorf*, Orizonturi Geografice, anul 1, nr. 1, Editura Universitaria Craiova, pg. 55-58, ISSN 1583-4565;
7. Grecu Florina, Comănescu Laura, Cruceru N. (2003) – *The perception of geomorphic risks in different territorial geosystems. Dynamic and applied significations*, Workshop on „Geomorphological sensitivity and system response” Camerino-Arte Lito, Italia, pg. 87-98;
8. Cruceru N., Andrei Mădălina (2004) – *Valea Rudăriei – un sistem integrat om-natură*, Comunicări, „330 de ani de la nașterea lui Dimitrie Cantemir, personalitate marcantă a culturii europene” volumul I, Editura SYLVI, București, pg. 584-588;
9. Cruceru N. (2004) – *Repartiția solurilor în bazinul hidrografic Sărățel*, Orizonturi Geografice, anul 2, nr. 2, Editura Universitaria Craiova, pg. 83-89, ISSN 1583-4565;
10. Parichi M., Stănilă Anca-Luiza, Cruceru N. (2004) – *Considerații privind unele modificări pedohidrogeologice în lunca Dunării (incinta Gostinu - Greaca) după lucrările de amenajare complexă*, Factori și procese pedogenetice din zona temperată, vol. 3, serie nouă, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, pg. 37-44, ISBN 1582-4616;
11. Cruceru N. (2004) – *Aspecte geomorfologice în arealul salifer Cănești - Negoșina (bazinul Sărățelului)*, Comunicări de Geografie, volumul V, Editura Universității din București, pg. 65-70, ISSN 1453-5484;
12. Cruceru N. (2005) – *Observații geomorfologice în bazinul Sărățel*, Revista de Geomorfologie, nr.5, Asociația Geomorfologilor din România, Editura Universitară București, pg. 143-149, ISSN 1453-5068;
13. Vespremeanu-Stroe A., Mihai B., Cruceru N., Preoteasa Luminița (2004), *The freeze-thaw cycles frequency in the Romanian Carpathians*, Revue Roumaine de Geographie, tomes 47-48, 2003-2004, Editura Academiei Romane, București, pg. 147-156, ISSN 1220-5311;
14. Vespremeanu-Stroe A., Micu M., Cruceru N. (2007) – *The 3D analysis of Valea Viei mudflow morphodynamics, Buzău Subcarpathians*, Revista de Geomorfologie, nr. 8, Asociația Geomorfologilor din România, Editura Universitară București, pg. 95-108, ISSN 1453-5068 (B); http://geo.unibuc.ro/revista_geomorfo/volumul8_files/12revistageomorfo8vespremeanu.pdf

15. Stănilă Anca-Luiza, Cruceru N., Parichi M., Șorpanu Nicoleta (2007) – *Zonele de soluri din România în sistemul de taxonomie – 2003*, Analele Univ. Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 9 (2006), Editura Fundației România de Măine, București, pg. 93-96, ISSN 1453-8792; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
16. Andrei Mădălina, Vartolomei F., Cruceru N. (2008) - *Territorial Planning in Giurgiu Town – A New Functional Touristic Area*, International conference, *The role of tourism in territorial development*, Editura și Tipografie, F&F INTERNATIONAL SRL, Gheorgheni, pg. 137-147; ISBN 10973-8387-49-3, ISBN 13978-973-8387-49-2;
17. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. (2009) - *Classification Systems for the Hydrographical Network*, Geographical Phorum, No. 8, Geographical studies and environment protection research, Craiova, pg. 58-63, ISSN 1583-1523 (B+); <http://forumgeografic.ro>
18. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. (2009) – *Classification and Codification Systems for Stream Networks and Drainage Basin*, Annals of DAAAM for 2009 & Proceeding of the 20th International DAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-70-4, ISSN 1726-9679, pp 358, Editor Katalinic B., Published by DAAAM International, Vienna, Austria, pg. 715-716 (ISI); <http://www.thefreelibrary.com/Zavoianu%2c+Ion%3b+Herisanu%2c+Gheorghe%3b+Cruceru%2c+Nicolae-a12797>
19. Stănilă Anca-Luiza, Parichi M., Cruceru N. (2010) – *Pedogenetic soil enfranchisement of the relict Getic Piedmont*, Scientific papers, Series A, LIII, Agronomy, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, Faculty of Agriculture, pg. 41-46, ISSN 1222-5339 (B+); http://www.agro-bucuresti.ro/fisiere/file/Cercetare/2010/6_%20Pedogenetic%20soil%20enfranchisement%20of%20the%20relict%20Getic%20Piedmont.pdf
20. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Vartolomei F., Cruceru N. (2010) – *Relații între scurgerea de aluviuni ca fenomen de risc pentru colmatarea lacurilor de acumulare și factorii de mediu*, Resursele de apă din România, Vulnerabilitate la presiunile antropice. Lucrările primului simpozion național, 11-13 iunie 2010, Asociația Română de Limnografie, Universitatea Valahia din Târgoviște, pg. 40-45, ISBN 978-606-8042-65-7 (D); <http://www.limnology.ro/water2010/Proceedings/04.html>
21. Herisanu Gh., Zăvoianu I., Cruceru N. (2010) – *Toolbox for determining the volume of eroded material from the catchment*. Annals of DAAAM for 2010, International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation - Focus On Interdisciplinar Solutions" Editor B.[ranko] Katalinic, volume 21, nr.1, pg. 687-688, ISSN 1726-9679, ISBN 978-3-901509-73-5, Zadar, Croatia, EU. (ISI); <http://www.highbeam.com/doc/1G1-246013909.html>
22. Cruceru N., Herișanu Gh. (2010) – *The dynamics of the present processes within the Saratel catchment area*, Geographical Phorum, No. 9, Geographical studies and environment protection research, Craiova, pg. 17-30, ISSN 1583-1523 (B+); <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2010/9/Cruceru.pdf>
23. Parichi M., Stănilă Anca-Luiza, Cruceru N., Herișanu Gh. (2010), *Pedologic evaluation of soil erosion in the Slanic and Ramnicu Sarat basins the Carpathians and Sub-carpathians sectors*, Environmental Engineering and Management Journal, Iași, [la referenți](#) (ISI);
24. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. (2010), *Coding the river network and its basins in the Râmnicu Sărat hydrographic system*, Analele Univ. Spiru Haret, Seria Geografie, nr. 13, Editura Fundației România de Măine, București, pg. 61-70, ISSN 1453-8792 (D); <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
25. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. (2011), *Morphometric features of relief units from Bârlad river basin*, Present Environment and Sustainable Development, Volume 5, no.1/2011, Iași, pag. 131-142 (B+); <http://pesd.ro/articole/nr.5/1/13.%20Zavoianu.pdf>
26. Cruceru N., Herisanu Gh. (2011), *The codification of the rivers network and basins from the Sărățel morpho-hydrographic system (Buzău)*, Lucrările seminarului geografic Dimitrie Cantemir, Nr. 31, 81-88, Iași, ISSN 1222-989X (D); http://www.seminarcantemir.uaic.ro/doc/PGSDC_No_31_p_081.pdf

27. Dumitrescu M., Cruceru N. (2011), *History of Bratia basin settlements*, *Analele Univ. Spiru Haret, Seria Geografie*, nr. 14, Editura Fundației România de Măine, București, pg. 37-40, ISSN 1453-8792 (D); <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
28. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N. (2012) – *Morphometric features of the river network from the Bârlad catchment*, *Geographical Phorum*, Volumul XI, No. 1, Geographical studies and environment protection research, Craiova, pg. 62-70, ISSN 1583-1523 (B+); <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2012/1/Zavoianu.pdf>
29. Stoica Ilinca-Valentina, Braghină C., Cruceru N. (2012), *The impact of population on the environment in the Buzau Subcarpathians*, *Conference Proceedings, Volume IV, SGEM 2012 (Forest Ecosystem, Soils, Air pollution and climate change, Renewable energy sources and clean technologies, Recycling, Environmental Economics)*, pg. 1137-1144, ISSN: 1314-2704, Sofia, Bulgaria (ISI). <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article2393&lang=en>

ARTICOLE ÎN REVISTE DE INTERES GENERAL

1. Cruceru N. (2002) – *Muzeul mineralogic de la Ocna de Fier*, *Terra Magazin*, Editor CD-press; pg. 34; <http://www.terramagazin.ro/index.php/arhiva/>
2. Cruceru N. (2003) – *Izbucul Bigăr*, *Almanah Terra Magazin*, Editor CD-press; pg. 15; <http://www.terramagazin.ro/index.php/arhiva/>
3. Cruceru N., Herișanu Gh., Vartolomei Fl. (2011) – *Le Fayet. Trambulină spre Alpi*, *Terra Magazin*, nr. 2 (152), februarie, Editor CD-press; pg. 50-51; <http://www.terramagazin.ro/index.php/arhiva/>

LUCRĂRI SAU CAPITOLE PUBLICATE (CĂRȚI)

1. Dumitru M., Dan Rodica-Ana, **Cruceru N.** (2004) – *Geografia României–pregătire pentru bacalaureat*, Editura Niculescu, București, 136 pg., ISBN: 973-568-855-7;
2. **Cruceru N.** (2005) – *Geomorfologia României*, Sinteze an IV, Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret, Editura Fundației *România de Măine*, București (coordonator Zăvoianu I.), 93-119 pg., ISBN: 973-752-290-x; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
3. Posea Gr., **Cruceru N.** (2005) – *Geomorfologie. Curs universitar*, Editura Fundației *România de Măine*, București, 364 pg., ISBN: 973-725-317-5; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
4. **Cruceru N.** (2005) – *Introducere în Geografia Regională a României*, Sinteze an I, Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret, Editura Fundației *România de Măine*, București, (coordonator Glăvan V.), 316-348 pg., ISBN: 973-725-465-1; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
5. Parichi M., Stănilă Anca-Luiza, **Cruceru N.** (2006) – *Solurile pe marile unități de relief din România*, Editura Fundației *România de Măine*, București, 180 pg., ISBN: 973-725-474-0; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
6. Ban Elena, **Cruceru N.**, Borza Dorina-Maria, Buchilă Livia, Morariu Olguța (2006) – *Geografie, Manual pentru clasa a IV- a*, Editura Niculescu, București, 88 pg., ISBN-13: 978-973-87841-1-6; ISBN-10: 973-87841-1-5;
7. Posea Gr., Aur N., **Cruceru N.**, Liliana Guran-Nica (2006) – *Geografie – Probleme fundamentale ale lumii contemporane, Manual pentru clasa a XI - a*, Editura Niculescu, București, 136 pg., ISBN-13: 978-973-87842-0-8; ISBN-10: 973-87842-0-4;
8. Posea Gr., Guran-Nica Liliana, **Cruceru Nicolae**, Săgeată Radu, Cioacă Adrian (2007) – *Geografie – Europa-România-Uniunea Europeană. Probleme fundamentale. Manual pentru clasa a XII –a*. Editura CD Press, București, 176 pg., ISBN: 978-973-1760-39-1; <http://cdpress.ro/shop/244-manuale>
9. **Cruceru N.** (2008) – *Introducere în geografia regională a României*, curs universitar, Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret, Editura Fundației *România de Măine*, București, pg. 355, ISBN: 978-973-163-224-7; <http://www.edituraromaniademaine.ro/specializari/geo.html>
10. Petrescu I., Barbu Cristina, **Cruceru N.** (2011), *Management de Mediu*, Editura Universității Craiova, Craiova, 978-606-14-0172-7;
11. Szepesi Manuela, Szepesi Al., Dumitrescu M., **Cruceru N.** (2011), *Geografia orașului București*, Editura CD-Press, București, 978-606-528-104-2;
12. Posea Gr., Zăvoianu I., Armaș Iuliana, Povară Rodica, Guran Liliana, Stănilă Anca-Luiza, Herișanu Gh., **Cruceru N.** (2011), *Geografie și geografia turismului. Caiete de lucrări practice și seminarii*, Vol. 1, Anul I, Semestrul I, Editura Fundației *România de Măine*, București, 978-973-163-627-6;
13. **Cruceru N.** (2011), *Bazinul Sărățel – studiu de geomorfologie*, Editura Transversal, București, p. 230, 978-606-605-006-7;
14. Banu Cristina Ecaterina, Fircă C. E., Ștefănescu Camelia-Cristina, Galiceanu Lăcrămioara Mihaela, Păunescu Mirela, Georgescu Floarea, Bogdănoiu Cristina-Lumița, Scheau I., **Cruceru Gica**, Dinca S., Dumitre Alex. A., Petrescu I., Barbu Cristina Mihaela, **Cruceru N.**, Ștefan Rodica, Fircă Camelia, Munteanu Ana, Zdreanță Sanda-Maria, Belgum C. (2011), *Femeia întreprinzător – modele de succes*, Editura Universitaria Craiova, pg. 250, ISBN: 978-606-14-0267-0;
15. Zăvoianu I., Herișanu Gh., Marin Cornelia, **Cruceru N.**, Parichi M., Vartolomei F. (2011), *Relații cantitative între producția de aluviuni în suspensie și factorii de mediu / Quantitative relationships between suspended sediment yield and environmental factors*, pg. 324, Editura Transversal București, ISBN: 978-606-605-021-0;

16. Cruceru N. (2013), *Introducere în Geografia Regională a României. Curs în tehnologie ID-IFR*, pg. 236, Editura Fundației România de Măine, ISBN: 978-973-163-846-1;

**PARTICIPARE LA MANIFESTĂRI CU CARACTER ȘTIINȚIFIC
(SIMPOZIOANE ȘTIINȚIFICE, WORKSHOPURI)**

1. 06 mai 2000, București

Alunecări de teren de la Telega-Melicești (Juliana Armaș, N. Cruceru); Simpozionul ediția I, Abordări moderne în Geografia Românească; Facultatea de Geografie a Universității Spiru Haret din București;

2. 03 noiembrie 2000, București

Harta riscului geomorfologic – Harta sintetică și de potențial dinamic (Florina Grecu, N. Cruceru), Un secol de învățământ geografic la Universitatea din București, Facultatea de Geografie a Universității din București;

3. 24 februarie 2001, București

Depresiunea Câmpina – caracteristici geomorfologice (N. Cruceru), Societatea de Geografie din România la 125 de ani de la înființare, Facultatea de Geografie a Universității din București;

4. 11-14 octombrie 2001, Călimănești

Observații geomorfologice în bazinul Sărățel (N. Cruceru), Al XIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Asociația Geomorfologilor din România, Facultatea de Geografie a Universității din București, Colegiul Universitar *Geografia activităților turistice*, Grupul Școlar Economic Administrativ și de Servicii-Călimănești;

5. 17 mai 2002, Timișoara

Frecvența ciclurilor gelivale în Carpații Românești (A. Vespremeanu-Stroe, N. Cruceru, A. Nedelea, Lumunița Preoteasa); The 5 th edition of geography, Geographic researches in the Carpathian-Danube space; Facultatea de Chimie, Biologie și Geografie, Departamentul de Geografie a Universității de Vest din Timișoara;

6. 01-02 noiembrie 2002, Craiova

Potențialul turistic al bazinului Doftana (N. Cruceru), și Depresiunea Câmpina – Caracteristici generale (N. Cruceru), Conferința Internațională *Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării*, Facultatea de Istorie-Filosofie-Geografie, Catedra de Geografie a Universității din Craiova; Centrul Național pentru modificările globale ale Mediului, Institutul de Geografie al Academiei Române;

7. 11-12 aprilie 2003, Băile Govora

Influența structurii asupra reliefului în sectorul subcarpatic dintre Bălăneasa și Slănicul de Buzău (N. Cruceru), Al XX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Asociația Geomorfologilor din România, Băile Govora;

8. 23-25 mai 2003, București

Valea Rudăriei – un sistem integrat om-natură (N. Cruceru, Mădălina Andrei), a XII-a sesiune științifică (sesiune internațională), „330 de ani de la nașterea lui Dimitrie Cantemir, personalitate marcantă a culturii Europene” Universitatea Dimitrie Cantemir, București;

9. 04-09 iunie 2003, Camerino

The perception of geomorphic risks in different territorial geosystems. Dynamic and applied significations (Florina Grecu, Laura Comănescu, N. Cruceru), Workshop on „Geomorphological sensitivity and system response” Camerino, Italia;

10. 15 noiembrie 2003, București

Aspecte geomorfologice în arealul salifer Cănești-Negoșina (bazinul Sărățelului), (N. Cruceru), Sesiunea anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București;

11. 27-30 mai 2004, Sfântu Gheorghe

Dealul Bocu – caracterizare geomorfologică, (N. Cruceru), Al XXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Asociația Geomorfologilor din România, Sfântu Gheorghe;

12. 18 iunie 2004, București

Relieful fluviatil din bazinul Sărățel (N. Cruceru), Sesiunea anuală de comunicării dedicată aniversării a 60 de ani de la înființarea Institutului de Geografie, al Academiei Române 1944-2004, București;

13. 02 - 03 septembrie 2004, București

București – workshop PROJECT FAO-TCP/ROM/2801-3001(A), Land Cover / LandUse Inventory by Remote Sensing for the Agricultural reform, organizat de CRUTA, FAO, Agenția Spațială Romană, Ministerul Agriculturii.

14. 27 noiembrie 2004, București

Fenomene naturale de risc geomorfologic și modalități de combatere și reabilitare a acestora în bazinul Sărățel, (N. Cruceru), Sesiunea anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București;

15. 07-08 aprilie 2006, Oradea

Analiza 3D a dinamicii curgerii noroioase Valea Viei, Subcarpații Buzăului–rezultate preliminare, (A.Vespremeanu-Alfred, M. Micu, N. Cruceru), Simpozionul Național de geomorfologie, ediția a XXII, *Relieful și amenajarea teritoriului*, Asociația Geomorfologilor din România, Oradea;

16. 06 mai 2006, București

Harta zonelor de soluri din România, în Sistemul Român de Taxonomie–2003, (M. Parichi, N. Cruceru, Anca-Luiza Stănilă), Sesiunea anuală de Comunicări (ediția a VII-a), Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret București;

17. 13-15 octombrie 2006, Iași

Modificări ale mediului din Lunca Dunării românești determinate de regimul hidrologic al fluviului, (Gh. Herișanu, N. Cruceru, I. Zăvoianu, V. Chendeș), Simpozionul Internațional de Geografia Mediului, din cadrul Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”, *Mediul Actual și Dezvoltarea Durabilă*, Universitatea A. I. Cuza, Iași.

18. 18 noiembrie 2006, București

Dealul Bocu – caracterizare geomorfologică, (Nicolae Cruceru), Sesiunea anuală de Comunicări Științifice, Facultatea de Geografie, Universitatea din București.

19. 05 mai 2007, București

Apa rămâne, pietrele..., (Marin Cornelia, Nicolae Cruceru), a VIII-a Sesiune anuală de comunicări *Probleme complexe de mediu*, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie, București.

20. 05 mai 2007, București

Utilizarea terenului în bazinul subcarpatic al râului Argeș, (Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru), a VIII-a Sesiune anuală de comunicări *Probleme complexe de mediu*, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie, București.

21. 10 mai 2008, București

Relieful structural și impactul asupra mediului din bazinul Sărățel (Nicolae Cruceru), Sesiunea anuală de comunicări *Mediu - Turism*, a IX –a ediție, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie și geografia Turismului, București.

Reflectarea dinamicii reliefului subcarpatic dintre râurile Argeș și Dâmbovița prin morfometria bazinelor hidrografice, (Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru), Sesiunea anuală de comunicări *Mediu - Turism*, a IX –a ediție, Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie și geografia Turismului, București.

22. 23-25 mai 2008, București

Studiu geomorfologic asupra dealului Bocu din Subcarpații Buzăului, (Nicolae Cruceru, Cezar Gherasim), Congresul anual al Societății de Geografie din România, Botoșani.

23. 13 iunie 2008, București

Vulnerabilitatea la eroziune a terenurilor din bazinul Sărățel, (Nicolae Cruceru), Sesiunea anuală de comunicări. Cercetarea geografică și modificările mediului, Institutul de Geografie – Academia Română, București.

24. 19-20 septembrie 2008, Gheorghieni

Territorial Planning in Giurgiu Town – A New Functional Touristic Area, (Mădălina Andrei, Florin Vartolomei, Nicolae Cruceru) International conference, The role of tourism in territorial development, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Extensiunea Gheorghieni, Gheorghieni.

25. 03-05 aprilie 2009, București

Sisteme de clasificare și codificare a rețelei hidrografice, (Ion Zăvoianu, Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru), Primul Simpozion Internațional de Geografie, Peisaje: Percepție, cunoaștere, conștientizare și acțiune, Facultatea de Geografie, Universitatea Spiru Haret, București.

26. 24-26 aprilie 2009, Cluj Napoca - Arcalia-Bistrița

Dinamica alunecărilor de teren din Bazinul Sărățel (de Berca), (Nicolae Cruceru), Simpozionul Național de geomorfologie, ediția a XXV, Geomorfologia în folosul societății. Manifestare științifică organizată cu ocazia împlinirii a 90 de ani de învățământ superior în limba română în Cluj-Napoca, Asociația Geomorfologilor din România și Facultatea de Geografie, Universitatea Cluj-Napoca Babeș-Bolyai, Arcalia;

27. 22-23 mai 2009, Timișoara

Sisteme de codificare a rețelei hidrografice, (Ion Zăvoianu, Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru), Conferința internațională, Coeziune și disparități. Dezvoltare regională și locală între potențial, politici și practici în Europa Centrală și de Sud-Est, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest, Timișoara.

28. 30-31 mai 2009, Suceava

Sisteme de codificare a bazinelor hidrografice, (Ion Zăvoianu, Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru). Aspecte statistice ale acoperirii terenurilor (LPIS) în conformitate cu harta geobotanică a României (Gheorghe Herișanu, Sorin Bănică, Nicolae Cruceru, Florin Vartolomei), Simpozion Internațional de Geografie, Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, ediția a VII-a, Departamentul de Geografie, Universitatea Ștefan de Mare, Suceava.

29. 19 iunie 2009, București

Sisteme de clarificare și codificare a rețelei de râuri și bazinelor aferente (Ion Zăvoianu, Gheorghe Herișanu, Nicolae Cruceru), Sesiunea anuală de comunicări științifice Cercetarea geografică și modificările mediului, Institutul de Geografie, al Academiei Române, București;

30. 23-29 august 2009, Iași

Date pedogeomorfologice din zona Titu-Dâmbovița/Pedogeomorfological data from Titu-Dâmbovița (Parichi M., Stănilă Anca-Luiza, Cruceru N.). A XIX – a Conferință Națională pentru Știința Solului cu participare internațională. Evaluarea și utilizarea resurselor de sol, Protecția mediului și Dezvoltarea rurală în Regiunea de Nord-Est a României. Societatea Națională Română pentru Știința Solului, Iași;

31. 16-18 octombrie 2009, Iași

Rolul condițiilor geologice și geomorfologice în dimensionarea caracteristicilor morfometrice ale rețelei hidrografice din bazinul Bârladului (Zăvoianu I., Herișanu Gh., Cruceru N.). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”. Ediția a XXIX-a, Sesiunea științifică omagială „Ion Gugiuman – 100 de ani de la naștere”. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie.

32. 1-5 noiembrie 2009, Egipt

Distribution of rocks resistance in a river basin. Case study: Slânic bazin/România. (Cornelia Marin, Vartolomei F., Cruceru N.) 2nd International Symposium & Field Workshop on Living with Landscapes2, „Adaptation with Coasts and Arid Lands”, Dammanhour, Marsa Matruh and Siwa. Egyptian Geographic Society, Alexandria University, Faculty of Arts, Dammanhour Campus. Egipt.

- 33. 21 noiembrie 2009, București**
Caracteristici morfometrice ale rețelei hidrografice din bazinul Bârladului, pe unități de relief (Zăvoianu I., Herișanu Gh., **Cruceru N.**).
Fondul pedologic al hărții solurilor României scara 1:200000, foaia București în Sistemul Român de Taxonomie a solurilor 2003, revizuită în 2009 (Stănilă Anca-Luiza, Parichi M., **Cruceru N.**). Sesiunea anuală de Comunicări Științifice, Universitatea din București, Facultatea de Geografie, catedra de Meteorologie-Hidrologie.
- 34. 25-28 noiembrie 2009, Viena - Austria**
Classification and Codification Systems for Stream Networks and Drainage Basin. (Zăvoianu I., Herișanu Gh., **Cruceru N.**). The 20th daaam international world symposium. The 20th international daaam symposium "intelligent manufacturing & automation: theory, practice & education". 3rd european daaam international young researchers' and scientists' conference, Viena, Austria.
- 35. 16-18 aprilie 2010, București**
The codification of the rivers network and their basins from the Râmnicu Sărat hydrographic system. (Zăvoianu I., Herișanu Gh., **Cruceru N.**). The second International Symposium of Geography. Landscapes: perception, understanding, awareness; Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie, București.
- 36. 26-19 mai 2010, Sinaia**
Relief-imposed conditions on the spatial structuring of settlements. Case study: Sărățel morpho-hydrographic basin (Buzău Subcarpathians). (Stoica Ilinca-Valentina, **Cruceru N.**, Herișanu Gh.). 14th Joint Geomorphological Meeting (Jgm) Italy – Romania –Belgium – France – Greece: Contemporary directions in the study of the relief. Universitatea din București - Facultatea de Geografie, Institutul de Geografie al Academiei Române.
- 37. 11-13 iunie 2010, Târgoviște**
Relații între scurgerea de aluviuni ca fenomen de risc pentru colmatarea lacurilor de acumulare și factorii de mediu. (Zăvoianu I., Herișanu Gh., Vartolomei F., **Cruceru N.**). Resursele de apă din România, Vulnerabilitate la presiunile antropice. Lucrările primului simpozion național, 11-13 iunie 2010, Asociația Română de Limnografie, Universitatea Valahia din Târgoviște.
- 38. 17-18 septembrie 2010, Iași**
Dinamica alunecărilor de teren din Bazinul Pârâului Sărățel – Subcarpații Buzăului. (**Cruceru N.**). Al XXVI – lea Simpozion de Geomorfologie, „Degradarea terenurilor în contextul schimbărilor globale“, Manifestare științifică organizată cu ocazia împlinirii a 150 de ani de învățământ superior la Iași, Asociația Geomorfologilor din România, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza“, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Iași.
- 39. 23-26 septembrie 2010, Craiova**
The alluvia flow within the Bârlad catchment in relation with the variability of the environmental factors. (Zăvoianu I., Herișanu Gh., Marin Cornelia, Parichi M., **Cruceru N.**, Vartolomei F.). The first Romanian – Bulgarian – Serbian Conference. *Geographical research and cross-border cooperation within the lower basin of the Danube*, University of Craiova, Geography Department; The Geography, The Romanian Academy; West University of Timișoara, Geography Department; Craiova.
- 40. 29-03 septembrie/octombrie 2010, București**
Distribuția permafrostului în ghețarii de pietre din Munții Retezat și implicațiile paleoclimatice. (Popescu R., Vespremeanu – Stroe A., Urdea P., Vasile Mirela, Tatui F., **Cruceru N.**). The Internațional Conference „Geography and Education“, Facultatea de Geografie, Universitatea din București.

41. 15-17 octombrie 2010, Iași

Probleme ale scurgerii de aluviuni din bazinul Bârladului în relație cu factorii de mediu. (Zăvoianu I., Herișanu Gh., *Cruceru N.*). Simpozionul internațional *Mediul actual și dezvoltarea durabilă*. Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea Al. I. Cuza, Iași.

42. 15-17 octombrie 2010, Iași

Codificarea rețelei de râuri și a bazinelor aferente din sistemul hidrografic Sărățel. (*Cruceru N.*). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir“, Ediția a XXX –a, Sesiune științifică care s-a desfășurat sub auspiciile aniversării a 150 de ani de la fondarea Universității „Al. I. Cuza“ Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea Al. I. Cuza, Iași.

43. 08-10 aprilie 2011, București - Râșnov

The importance of Hydrographic Basins Codification for locating the areas susceptible to current processes. (*Cruceru N.*, Herișanu Gh.);

Monitoring the processes the ravination and the torrentiality within the Sărățel Basin (*Cruceru N.*);

Toolbox for determining the volume of eroded material from the catchments (Herișanu Gh., Zăvoianu I., *Cruceru N.*) The 3rd International Symposium of Geography. Landscapes: perception, knowledge, awareness and action; Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Geografie, București.

44. 06-07 mai 2011, Suceava

Utilizarea SIG pentru determinarea volumului de material erodat dintr-un bazin hidrografic. (Herișanu Gh., Zăvoianu I., *Cruceru N.*), Ediția a VIII –a a Simpozionului internațional „Calitatea mediului și utilizarea terenului”. Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Departamentul de Geografie, Suceava, România.

45. 13-14 mai 2011, Timișoara

Morphometric Characteristics of the river network from Bârlad Basin, (I. Zăvoianu, Gh. Herișanu, *N. Cruceru*), The international Symposium. New trends in geographical research of the European space, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest, Timișoara, Asociația Profesională a Geografilor din România.

46. 19-21 mai 2011, Craiova

Caracteristici morfometrice ale rețelei hidrografice din bazinul râului Rasnic, (Zăvoianu I., *Cruceru N.*, Herișanu Gh., Boengiu S.);

Estimarea ratelor de sedimentare în lacurile glaciare din Carpații Românești (Vespremeanu-Stroe A., Tătui F., Urdea P., *Cruceru N.*, Giosan L.). Al XXVII-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Asociația Geomorfologilor din România, Universitatea din Craiova, Catedra de Geografie, Academia Română – Institutul de Geografie București.

47. 09-12 iunie 2011, Suceava

The estimation of the sedimentation rates within the glacial lakes from the Romanian Carpathians – preliminary results (Vespremeanu-Stroe A., Tătui F., Petru U., *Cruceru N.*). 1 st International Workshop. Climate Change in the Carpathian-Balkan Region During Late Pleistocene and Holocene, Universitatea Ștefan cel Mare, Suceava.

48. 14-16 octombrie 2011, Iași

Parametrii rețelei hidrografice utilizați în caracterizarea morfometrică a unităților de relief și a bazinelor hidrografice (I. Zăvoianu, Gh. Herișanu, *N. Cruceru*), The International Symposium *Present Environment and Sustainable Development*, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

49. 11-13 mai 2012, București – Sărata Monteoru

Impactul structurii geologice asupra reliefului din Bazinul Sărățel (de Berca) (*Cruceru N.*) The 4th International Symposium of Geography. Landscapes: perception, knowledge, awareness and action; Spiru Haret University, Faculty of Geography, Bucharest.

50. **14-17 iunie 2012, Baru (jud. Hunedoara)**
invitat (Cruceru N.). Al XXVIII – lea Simpozion de Geomorfologi , Asociația Geomorfologilor din România, Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie; Universitatea Babeș –Bolyai”, Cluj-Napoca.
51. **17-23 iunie 2012, Sofia, Bulgaria**
The impact of population on the environment in the Buzau Subcarpathians (Stoica Ilinca-Valentina, Braghină C., **N. Cruceru**), Conference Centre Flamingo, 12TH International multidisciplinary scientific geoconference SGEM – Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Sofia, Bulgaria.
52. **25-29 iunie 2012, Salekhard, Rusia**
Assessing the Permafrost Presence and Rock Glacier Activity in Mountain Environments. An Example from Southern Carpathians, Roumania (Vespremeanu-Stroe A., Popescu R., Vasile Mirela, **N. Cruceru**, Cheval S., Constantin S.), The International Conference on Permafrost, X, Salekhard, Yamal-Nenets Autonomous District, Roussia.
 Extended abstract of the Tenth International Conference on Permafrost, Volume 4/2, pg. 622, ISBN: 978-5-905911-01-9 (T.1), 978-5-905911-02-6 (T.2), 978-5-9961-0510-6 (T.3,5), 978-5-91128-050-5 (T.4/1), 978-5-91128-052-9 (T.4/2).
53. **12-14 octombrie 2012, Iași**
Evaluarea prezenței permafrostului și a activității ghețarilor de pietre în mediile montane. Studiu de caz – Carpații Meridionali. (Vespremeanu-Stroe A., Popescu R., Vasile Mirela, **N. Cruceru**, Cheval S., Constantin S.). *Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”,* Ediția a XXXII-a, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea Al. I. Cuza, Iași.
54. **17-19 mai 2013, București - Giurgiu**
The inecesity of using some fluviatil morphometric parameters in geomorphology. (Zăvoianu I., **Cruceru N.**, Herișanu Gh.); The 5th International Symposium of Geography. Landscapes: perception, knowledge, wareness and action; *Spiru Haret* University, Faculty of Geography, Bucharest.
55. **24-26 mai 2013, Timișoara**
Favorabilitatea reliefului asupra așezărilor umane din bazinul Sărățel de Buzău. (**N. Cruceru**, Stoica Valentina); Conferința Națională a Societății de Geografie din România, *Geografia știință a întregului teritorial*, ediția a X-a; Societatea de Geografie din România sub Înaltul Patronaj al Majestății Sale regele Mihai I al României, Facultatea de Biologie-Chimie-Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara.
56. **30 mai-01 iunie 2013, Suceava**
Date noi privind existența permafrostului în zona alpină a Masivului Parâng. (Popescu R., Vespremeanu Stroe A., **N. Cruceru**, Vasile Mirela);
Necesitatea utilizării în geomorfologie a unor parametri de morfometrie fluviatilă. (Zăvoianu I., **N. Cruceru**, Herișanu Gh., Oprea Nina); Simpozionul Național de Geomorfologie, ediția XXIX-a, Asociația Geomorfologilor din România, Universitatea Stefan cel Mare, Facultatea de Geografie-Istorie, din Suceava

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII PROFESIONALE

1. *membru* din 1999
Societatea Română de Geografie
2. *membru* din 1999
vicepreședinte din 2013
Asociația Geomorfologilor din România
3. *vicepreședinte* din 2000
Asociația Tinerilor Geografi
3. *membru* din 2002
Asociația Centru de Cercetări de Mediu
4. *membru* (asistent cercetător) 2007-2009
Centrul de cercetare „Degradarea terenurilor și dinamica geomorfologică” din cadrul Universității București, Facultatea de Geografie.
5. *membru* din 2008
membru I.P.A. (International Permafrost Association).
6. *membru* din 2011
ARLG (Asociația Română de Limnogeografie)

PARTICIPARE LA PROIECTE DE CERCETARE

1. 2001-2003, România
Organizația/Beneficiar
C.N.C.S.I.S.
Descrierea activității
Proiectul - *Harta expunerii la risc geomorfologic a teritoriului Românesc. Eșantioane la scara 1:50000;*
2. 2001-2004, România
Organizația/Beneficiar
F.A.O. (Organizarea Națiunilor Unite de Alimentație și Agricultură), C.R.U.T.A. (Centrul Român pentru Utilizarea Teledetecției în Agricultură)
Descrierea activității
Proiectul - *Land Cover/Land Use Inventory by Remote Sensing for the Agricultural Reform;*
3. 2002-2003, România
Organizator
MINISTERUL APELOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI
Descrierea Activității
Proiectul - *Managementul Conservării Biodiversității. Realizarea cadastrului ariilor protejate din România. Sectunea rezervației naturale.*
4. 2003-2006, România
Organizator
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI, P.N.C.D.I.;
Programul Tehnologii în domeniul Aeronautic și Spațial – AEROSPAȚIAL
Descrierea activității
Proiectul – *Metode de prelucrare a datelor geospațiale în vederea evidențierii, monitorizării și gestiunii fenomenelor de risc pe Dunăre și în Lunca Dunării.*
5. Octombrie 2007 – octombrie 2008
Finanțator: C.N.C.S.I.S.
Descrierea proiectului.
Proiectul – *Bazinul Sărățel. Studiu de geomorfologie.* T.D.
6. 2008-2011
Finanțator: C.N.C.S.I.S.
Descrierea proiectului.
Proiectul - *Modele de prognoza a scurgerii de aluviuni in suspensie in functie de caracteristicile rocilor, pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>*
© Uniunea Europeană, 2002-2010 - 24082010

7. Investește în oameni !

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 6 „Promovarea incluziunii sociale”

Domeniul major de intervenție: 6.3. „Promovarea egalității de șanse pe piața muncii”

Titlul proiectului: *Performanță în carieră și în afaceri pentru femei*

Nr. de identificare: POSDRU/97/6.3/S/58571 Contract nr: E7464

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*