

Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **GROZAVU Adrian**
Adresa(e) Str. Vasile Lupu , no 87, bl. L2, sc. A, et. 1, ap. 2, 700319, Iași, Romania
Telefon +40 729 084850
E-mail adriangrozavu@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 11.02.1960

LOCUL DE MUNCĂ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie,
Departamentul de Geografie
Bd. Carol I, 20A, 700505 Iași, Romania
tel. +40/232/201457
fax. +40/232/201475

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 2004 – prezent
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**
Instituția Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie
Tipul / sectorul de activitate Educație, cercetare științifică
Activități principale și responsabilități

- **Educație.** Activități de predare în domeniile Geografie și Știința mediului: cursuri, seminarii, lucrări practice.
Domenii de interes:
 - ✓ Hazarde și riscuri naturale și antropice
 - ✓ Geografie generală (fizică)
 - ✓ Geomorfologie
 - ✓ Cartografie
- **Cercetare științifică.** Activitate de cercetare vizând atât aspecte teoretice cât și practice, cunoașterea unor spații, teritorii și fenomene și elaborarea de materiale documentare servind drept suport pentru diferite politici și factori de decizie.
Au fost efectuate:
 - ✓ studii privind dinamica proceselor geomorfologice din zona subcarpatică și din Podișul Moldovei;
 - ✓ studii vizând utilizarea nejudicioasă a terenurilor și implicarea factorului socio-uman în declanșarea și accelerarea degradării calității mediului;
 - ✓ studii asupra hazardelor și riscurilor naturale și antropice, cu precădere asupra cauzelor și a posibilităților de gestionare a acestora, valorificate inclusiv într-un suport de curs;
 - ✓ evaluarea riscului la alunecări de teren (în special, a componentei susceptibilitate);
 - ✓ evaluarea vulnerabilității umane în fața diferitelor riscuri;
 - ✓ elaborarea unor materiale curriculare privind educația pentru mediu.

Perioada 2000 - 2004

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

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

- Activități de predare în domeniile Geografie și Știința mediului ; Activități de cercetare;

Perioada 1991 - 2000

Funcția sau postul ocupat **Preparator, Asistent universitar, Lector universitar**

Instituția Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Litere și Științe, Catedra de Istorie și Geografie

- Activități de predare în domeniile Geografie și Știința mediului ; Activități de cercetare;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada mai – iunie 2011

Diplome obținute Certificat absolvire modul de formare: (1) - “Managementul activităților terțiare”; (2) - “Managementul resurselor umane pentru învățământul universitar”; (3) - “Managementul calității în învățământul superior”

Domeniul Proiect strategic POSDRU/2/1.2/S/4 „Îmbunătățirea Managementului Universitar”

Instituția / furnizorul de educație sau formare Centrul de Competență în Management Universitar coordonat de: (1) - Universitatea „Politehnica” din Timișoara; (2) - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; (3) - Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Perioada 1992 – 2000

Diplome obținute Diploma de Doctor

Domeniul Geografie

Instituția / furnizorul de educație sau formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada 01.04 - 31.05.1994 și 01.04 - 31.05.1997

Domeniul Stagii de formare în Geografie fizică și Geomorfologie

Instituția / furnizorul de educație sau formare Laboratoire de Géographie Physique Appliquée (LGPA), Institut de Géographie „Louis Papy”, Bordeaux

Perioada 1985 – 1989

Diploma obținută Licență în Geografie și o limbă străină

Specializarea Dublă specializare: Geografie – Limba și literatura franceză

Instituția / furnizorul de educație sau formare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în Consiliul Facultății de Geografie și Geologie (2004 - prezent) - Prodecan al Facultății de Geografie și Geologie (2008 – 2012, responsabil cu probleme studențești; 2012 – prezent, responsabil cu programele de studii și relații internaționale) - Experiență în managementul proiectelor: participare la 10 proiecte naționale și internaționale - Membru comitet de organizare manifestări științifice: 1. Seminarul geografic "Dimitrie Cantemir", edițiile 2008-2013, Iași; 2. Simpozionul internațional "Present Environment and Sustainable Development", edițiile 2006-2014, Iași.
--	--

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații științifice (Anexa 1)	<p>4 cărți (autor unic -1 carte, coordonator - 1 carte, co-autor – 2 cărți);</p> <p>3 capitole de carte publicate în străinătate;</p> <p>58 articole științifice (5 articole publicate în reviste indexate Thompson ISI – Web of Science, 9 articole publicate în reviste indexate în BDI (Baze de Date Internaționale), 44 articole publicate în reviste cu alte cotații sau în rezumat).</p>
Comunicări științifice (Anexa 2)	65 comunicări științifice în țară și în străinătate (Rusia, Italia, Spania, Tunisia, Portugalia, Elveția, Slovacia, Germania, Austria etc.).
Contracte de cercetare (Anexa 3)	<p>Director la 2 contracte de cercetare (1 contract internațional și 1 contract național);</p> <p>Colaborator la alte 8 contracte (2 contracte internaționale și 6 contracte naționale);</p>
Premii și medalii	<p>1. Premiul „Cel mai bun poster” (BEST POSTER AWARD), obținut la cel de-al 32-lea Congres Internațional de Geografie, secțiunea Risk & Conflicts, Köln, Germania, august 2012.</p> <p>2. Premiul I și medalia de aur "ZLATÝ KOSÁK 2005", acordat de de Ministerul Agriculturii din Slovacia, Nitra, august 2005;</p>
Membru comisii doctorat	Membru în peste 30 comisii de doctorat (fie în calitate de președinte comisie, fie referent oficial), atât în străinătate (Universitatea "Michel de Montaigne" Bordeaux, 2007), cât și în țară (Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Universitatea din București, Universitatea Stefan cel Mare din Suceava)
Apartenența la societăți științifice internaționale și naționale	<p>1. European Geosciences Union (EGU);</p> <p>2. HYDRIS – Association pour la recherche sur les hydrosystèmes et les milieux humides (Franța);</p> <p>3. Societatea de Geografie din România (SGR);</p> <p>4. Asociația Geomorfologilor din România (AGR);</p>
Recunoaștere internațională	<ul style="list-style-type: none"> - Profesor invitat la Universitatea "Michel de Montaigne" Bordeaux 3, 01.04-30.04.2004, cu susținerea de cursuri cu tema riscuri naturale și antropice în România - Misiuni de predare (mobilități ERASMUS) la Institutul de Geografie "Louis Papy", Bordeaux, în anii 1998, 1999, 2001, 2003, 2006 și 2009, cu susținerea de prelegeri privind probleme de Geomorfologie și Geografie fizică
Expert, evaluator	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Invățământul Superior), 2010 - prezent - Expert evaluator AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), 2007 - prezent - Expert evaluator CNCSIS (Consiliul Național al Cercetării Științifice din Invățământul Superior), 2007 - prezent
Membru în colective redacționale	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comitetul științific al revistei "Dynamiques Environnementales", Bordeaux - Membru în comitetul editorial al "Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series" - Membru în comitetul editorial al "Papers of the Dimitrie Cantemir Geographical Seminar", Iași
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- O bună stăpânire a programelor Word, Excel, Philcarto și a aplicațiilor grafice Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Corel Draw și Paint

- Anexa 1 – Lista lucrărilor științifice publicate
- Anexa 2 – Lista comunicărilor la manifestări științifice internaționale
- Anexa 3 – Lista contractelor de cercetare științifică
- Anexa 4 – Lista citărilor în literatura de specialitate

A. Cărți și capitole de carte

Cărți publicate în străinătate

- **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Diccionario Multimedia Multilingüe de las Ciencias de la Tierra y el Medioambiente*, Gestión Servicios Pequeñas Empresas, Málaga, Spania.
- **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Környezetvédelmi és Földtudományok Többs nyelvű Multimédia Szótár*, SZTE MFK, Hódmezővásárhely, Ungaria.
- **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Ympäristö-ja Geotieteiden Monikielinen Multimedia Sanakirja*, Visiolink Oy, Tampere, Finlanda.
- **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικων και Γεωτεχνικων επιστημων με χρηση πολυμεσων*, IDEC, Atena, Grecia.
- **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικων και Γεωτεχνικων επιστημων με χρηση πολυμεσων*, Isotech, Nicosia, Cipru.

Cărți publicate în țară

1. **Grozavu, A.,** Kocsis, L.Ș. (coordonatori), **2005**, *Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului*, Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.
2. **Grozavu, A.,** **2003**, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.
3. Iosep, I., **Grozavu, A.,** **2003**, *Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță*, Edit. Universității "Ștefan cel Mare" Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8.
4. Brânduș, C., **Grozavu, A.,** Efros, V., Chiriță, V., **1998**, *Dicționar de termeni fizico-geografici*, Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.

Capitole de carte publicate în străinătate

1. **Grozavu, A.,** Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., **2013**, *Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment*, J. Kozak et al. (eds.), *The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability*, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1.
2. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.,** Dimitriu, R.I., **2012**, *La dynamique des surfaces boisées dans les cent vingt dernières années des bassins hydrographiques de Ozana et Topolița (Carpates Orientales, Roumanie)*, Terre hautes - terres basses: disparités, Hochland – Tiefland: Disparitäten, (rédaction: Furter R., Head-König A.L., Lorenzetti L., Mathieu J.), pp. 165 – 177, Edit. Cronos, Zürich, ISBN 978-3-0340-1130-3, http://www.chronos-verlag.ch/php/book_latest-new.php?book=978-3-0340-1130-3&type=Inhalt_Sammelband.
3. **Grozavu, A.,** Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2010**, *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*, Risk Analysis VII & Brownfields V, Brebbia C.A. (ed.), pp. 393-404, WITpress, Southampton, ISSN 1746-4463 (print), 1743-3517 (online), http://books.google.ro/books?hl=en&lr=&id=Om4aZO1uZzcC&oi=fnd&pg=PT415&ots=Tsrags46C8&sig=yhoZ6Nb5ls_i2bXON7y5_gpYxdM&redir_esc=y

B. Articole științifice publicate în reviste cotate ISI Thompson-Reuters

1. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.,** Patriche, C.V., **2013**, *Assessing the spatial variability of coefficients of landslide predictors in different regions from Romania using logistic regression*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13, pp. 3339-3355, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.html>
2. **Grozavu, A.,** Pleșcan, S., Mărgărint M.C., **2013**, *Indicators for the assessment of exposure to geomorphologic and hydrologic processes*, Environ Eng Manag J, 12(11), pp. 2203-2210, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm>
3. Stângă, I. C., **Grozavu, A.,** **2012**: *Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)*, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6), pp. 1987-2001, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf>
4. **Grozavu, A.,** Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2012**, *Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta*, Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1), pp. 39-46, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16>
5. Ceobanu, C., **Grozavu, A.,** **2009**, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2), pp. 25-38, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8>

C. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

1. Mărgărint, M.C., Juravle, D.T., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., Pohrib, M., Stângă, I.C., **2013**, *Large landslide risk assessment in hilly areas. A case study of Huși town region (north-east of Romania)*, Italian Journal of Engineering Geology and Environment - Book Series, 13(1), pp. 275-286, <http://www.ijege.uniroma1.it/rivista/international-conference-on-vajont-1963-2013-thoughts-and-analyses-after-50-years-since-the-catastrophic-landslide/topic-2-predicting-large-landslide-phenomena/>
2. Lounang Tchatchouang, F.C., Youta Happi, J., Ngwa Nebasina, E., **Grozavu, A.**, **2013**, *Spatial dynamics of the grove and its environmental implications on the landscape of western highlands of Cameroon*, Present Environment and Sustainable Development, 7(1), pp. 256-266, <http://www.pesd.ro/articole/nr.7/PESDVOL7NR12013/23SDOTGAIEIOTLOWHOC27052013255266.pdf>
3. Najib, S., **Grozavu, A.**, Mehdi, K., Breabăn, I.G., Guessir, H., Boutayeb, K., **2012**, *Application of the method GALDIT for the cartography of groundwaters vulnerability: aquifer of Chaouia coast (Morocco)*, Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series IIc, tom LVII, pp. 77-88, <http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Najib/pdf>.
4. Lounang Tchatchouang, F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., **Grozavu, A.**, **2012**, *Problematique de la conservation des formations vegetales residuelles à Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun*, Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi – Geography series IIc, tom LVII, pp. 89-104, <http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/Tchatchouang/pdf>.
5. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., **2011**, *Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance*, Present Environment and Sustainable Development, 5(1), pp. 33-40, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf.
6. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Vasiliniuc, I., **2011**, *GIS applications in the analysis of territorial evolution of localities*, Papers of the Dimitrie Cantemir Geographical Seminar, 15, pp. 67-78, http://revistasig.99k.org/articole/NR.15_2010/08_GIS%20APPLICATIONS.pdf.
7. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., Tomașciuc, A.M.I., Urdea, R., Ungurianu, I., **2011**, *Evaluation des risques de glissements de terrain par la méthode de la régression logistique: application à deux zones basses de Roumanie*, Dynamiques environnementales, 28, pp. 41-50, ISSN 1968-469X.
8. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., **2010**, *The natural risks perception in Lepșa-Greșu Depression*, Present Environment and Sustainable Development, 4, pp. 199-210, <http://pesd.ro/articole/nr.4/Grozavu&Plescan.pdf>.
9. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., **2010**, *Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iași Cuesta*, Geographia Technica, 11(2), pp. 79-89, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf.

D. Articole științifice publicate în reviste cu alte cotații

1. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2011**, *Probleme locale de mediu - abordare prin metoda IBSC (învățare bazată pe studii de caz). Procesele geomorfologice - hazard și risc pentru mediu și societate (partea a II-a)*, Simpozionul național 'Brâncuși-spirit și creație', ediția a IV-a, Edit. Studis, Iași, pp. 9-13, ISBN 978-606-624-006-2.
2. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2010**, *Probleme locale de mediu - abordare prin metoda IBSC (învățare bazată pe studii de caz). Procesele geomorfologice - hazard și risc pentru mediu și societate*, Simpozionul național 'Brâncuși-spirit și creație', ediția a III-a, Edit. PIM, Iași, pp. 7-10, ISSN 2068-4290.
3. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2009**, *Riscurile naturale și antropice. Caracteristici actuale*, Lucrările Simpozionului național 'Viitorul este în mâinile noastre', ediția I, Edit. PIM, Iași, p. 9-17, ISBN 978-606-520-439-3.
4. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2009**, *Considerații privind riscurile industriale*, Simpozionul național 'Brâncuși-spirit și creație', ediția a II-a, Edit. PIM, Iași, p. 175-180, ISBN 978-605-520-475-1.
5. **Grozavu, A.**, **2008**, *Omul și limitele ambientale - tendințe actuale*, Lucrările Simpozionului județean „Brâncuși-spirit și creație”, ediția I, Edit. Tehnopress, Iași, pp. 18-22, ISBN 978-973-702-548-7.
6. **Grozavu, A.**, **2007**, *Les risques urbains – concept en continuelle diversification*, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LIII, pp. 51-64, ISSN 1223-5334/2284-6379.
7. **Grozavu, A.**, **2007**, *Modern methodological approach in the Environmental Education*, Lucr. Sem. Geogr. „Dimitrie Cantemir”, Iași, nr. 27, pp. 207-215, ISSN 1222-989X.
8. **Grozavu, A.**, **2007**, *Învățarea bazată pe studii de caz (IBSC) – strategie didactică modernă în Educația pentru Mediu*, An. Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava, XVI, pp. 277-282, ISSN 1583-1469.
9. **Grozavu, A.**, **2006**, *Effets géomorphologiques de la crue de 12-13 juillet 2005 du bassin versant du ruisseau Albele (département de Bacau)*, An. Univ. „A. I. Cuza” Iași, tom LII, s. II-C, Geogr., pp. 60-66, ISSN 1223-5334.
10. Kocsis, L.Ș., **Grozavu, A.**, **2004**, *Procedee SIG utilizate pentru evaluarea riscului geomorfologic*, Lucr. Simpoz. S.I.G., nr. 10, Iași, pp. 23-30, ISSN 1223-5334
11. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **2002**, *Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland*, Revista de Geomorfologie, București, 3, pp. 15-23, ISSN 1453-5068.
12. **Grozavu, A.**, **2002**, *Present Day's Geomorphological Processes and the Tendency of Relief evolution in the Subcarpathian Region between the Trotuș and the Șușița*, Revista de Geomorfologie, București, 3, pp. 133-140, ISSN 1453-5068.

13. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2002**, *Les Subcarpates entre Șușița et Trotuș - traits pédogéographiques*. An. Șt. Univ. „Al. I. Cuza”, Iași, s. Geogr., t. XLVIII, pp. 41-50, ISSN 1223-5334.
14. **Grozavu, A.**, **2002**, *L'évolution paléogéographique des Subcarpates entre Trotuș et Șușița*, Lucr. Sem. Geogr. "D. Cantemir", Iași, 21-22, pp. 33-43, ISSN 1222-989X.
15. **Grozavu, A.**, Grozavu, F., **2002**, *Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș*, Lucr. Sem. Geogr. "D. Cantemir", Iași, 21-22, pp. 45-53, ISSN 1222-989X.
16. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **2000**, *Depresiunile subcarpatice Tazlău și Oituz-Cășin. Caracterizare geomorfologică comparativă*, Revista de Geomorfologie, București, 2, pp. 103-106, ISSN 1453-5068.
17. **Grozavu, A.**, **1999**, *Asupra limitelor Subcarpaților imediat la sud de Trotuș*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, VIII, pp. 21-27, ISSN 1221-6801.
18. Grozavu, F., **Grozavu, A.**, **1999**, *Regiunea subcarpatică dintre Trotuș și Șușița. Caracterizare topoclimatică*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, VIII, pp. 29-36, ISSN 1221-6801.
19. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1998**, *Les facteurs décisifs dans la manifestation des processus géomorphologiques actuels dans le Plateau de la Moldavie*, An. Univ. din Oradea, VIII-A, pp. 153-156, ISSN 1453-3766.
20. **Grozavu, A.**, **1998**, *Evaluarea coeficientului de susceptibilitate la alunecare a terenurilor din zona subcarpatică dintre Trotuș și Șușița*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, VII, pp. 87-95, ISSN 1221-6801.
21. **Grozavu, A.**, **1998**, *Aspecte morfometrice în sprijinul reconstituirii evoluției sistemului de văi din zona subcarpatică dintre Trotuș și Șușița*, Lucr. Simpoz. "Dezvoltarea Geografiei în Republica Moldova", Edit. Universității de Stat Tiraspol, Chișinău, pp. 97-99.
22. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1997**, *How the social human factor is involved in geomorphological processes with Moldavian Tableland is undergoing nowadays*, în vol. "Geografia în Contextul Dezvoltării Contemporane", Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 317-325, ISBN 973-595-035-9.
23. **Grozavu, A.**, **1996**, *Considerații privind impactul factorului antropic asupra văii subcarpatice a Trotușului*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, V, pp. 59-65, ISSN 1221-6801.
24. Brânduș, C., Chiriță, V., **Grozavu, A.**, Popescu, L., **1996**, *Relieful antropic minier din spațiul montan al județului Suceava*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, V, pp. 67-73, ISSN 1221-6801.
25. **Grozavu, A.**, **1995**, *Sistemele Informaționale Geografice (SIG) - instrumente moderne de lucru în geografie*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, IV, pp. 145-149, ISSN 1221-6801.
26. **Grozavu, A.**, **1994**, *Contribuții la studiul teraselor Oituzului din zona subcarpatică*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, III, pp. 35-40, ISSN 1221-6801.
27. **Grozavu, A.**, **1993**, *Modificări morfohidrografice recente în albia majoră a râului Siret*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, II, pp. 91-95, ISSN 1221-6801.
28. **Grozavu, A.**, **1992**, *Zona subcarpatică dintre Trotuș și Șușița. Corelații morfometrice*, An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, I, pp. 41-43, ISSN 1221-6801.
29. **Grozavu, A.**, **1990**, *Considerații asupra reliefului carstic pe gipsuri în Subcarpații Tazlăului*, Lucr. Sem. Geogr. "D. Cantemir", Iași, 10, pp. 33-40, ISSN 1222-989X.

Articole publicate în rezumat

1. **Grozavu, A.**, Stângă, I. C., Patriche, C.V., Juravle, D.T., **2014**, *Multiscale/multiresolution landslides susceptibility mapping*, European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, vol. 16, EGU2014-13468, 27 aprilie - 02 mai 2014, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-13468.pdf>.
2. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Stângă, I. C., **2013**, *Indicator-based model to assess vulnerability to landslides in urban areas. Case study of Husi city (Eastern Romania)*, European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, vol. 15, EGU2013-9508, Viena, Austria, 07-12 aprilie 2013, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-9508.pdf>.
3. Najib, S., Mehdi, K., Riss, J., **Grozavu, A.**, Breabăn, I.G., **2012**, *La minéralisation des eaux de l'aquifère de la Chaouia côtière (Moroc): vulnérabilité face à l'intrusion marine*, 1st International Colloquium REZAS'12, Beni Mellal (Morocco), 14-16 nov. 2012, ISSN: 2107-6502
4. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., **2012**, *Modelling the influence of reforestations on landslide susceptibility. Case study: the Topolița hydrographic basin (Moldavian Subcarpathians, Romania)*, 2nd Forum Carpathicum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Conference Abstracts, Boltziar, M. (Ed), pp. 116-118, Nitra, Slovacia, ISBN: 978-80-968901-9-4.
5. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Niculiță, M., **2012**, *The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania)*, 2nd Forum Carpathicum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Conference Abstracts, Boltziar, M. (Ed), pp. 164-165, Nitra, Slovacia, ISBN: 978-80-968901-9-4.
6. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., **2012**, *Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania, using logistic regression*, European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, vol. 14, EGU2012-7582, Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-7582.pdf>.
7. **Stângă, I.C.**, Grozavu, A., **2012**, *Multi-level significance of vulnerability indicators. Case study: Eastern Romania*, European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, vol. 14, EGU2012-8416, Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-8416.pdf>

8. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2011**, *Landslide susceptibility mapping using logistic regression and analytical hierarchy process (AHP)*, 3rd International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action, 8-10 April 2011, Bucharest-Râșnov, Romania, Abstract Proceedings, pp. 71-72, ISBN: 978-973-163-638-2.
9. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., Stângă, I.C., **2011**, *Multiscalar approach on landslide susceptibility mapping in Romania*, 3rd International Symposium of Geography. Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action, 8-10 April 2011, Bucharest-Râșnov, Romania, Abstract Proceedings, p. 89, ISBN: 978-973-163-638-2.
10. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Patriche, C.V., **Mărgărint, M.C.**, Roșca B., **2010**, *Landslide susceptibility assesment: GIS application to a complex mountainous environment*, 1st Forum Carpaticum 2010 "Integrating Nature and Society Towards Sustainability", Conference proceedings, Ostapowicz, K., Kozak, J. (Eds), pp. 104-105, Krakow, Polonia, ISBN: 978-83-88424-54-0.
11. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2010**, *Landslide hazard zoning – GIS application to the Lungani-Voinești sector of Iași Cuesta*, 14th Joint Geomorphological Meeting (JGM): Contemporary Directions in the Study of the Relief, Programme and Abstracts, pp. 27, Sinaia, 26-29 mai 2010.
12. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Condorachi, D., Pleșcan, S., Boamfă, I., **2010**, *Geomorphometric features of the built areas of the localities along Iași Cuesta*, 14th Joint Geomorphological Meeting (JGM): Contemporary Directions in the Study of the Relief, Programme and Abstracts pp. 38, Sinaia, 26-29 mai 2010.
13. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., **2008**, *Intégration des indicateurs environnementaux, économiques, sociaux et démographiques dans l'évaluation de la vulnérabilité*, IAG Regional Conference on Geomorphology „Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions”, Book of Abstracts, Bălțeanu, D., Jurchescu, M. (Eds), pp.37, Brașov, 15-26 septembrie 2008, ISBN: 978-973-749-433-7.
14. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., **2008**, *Évaluation de la vulnérabilité. Étude de cas: la Dépression Lepsa-Gresu (Carpatès Orientales, Roumanie)*, 31st International Geographical Congress „Building together our territories”, Abstracts/Résumés, pp. 161-162, Tunis, Tunisia, 12-15 august 2008.
15. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1997**, *Les effets de l'utilisation irrationnelle des terrains dans le Plateau de la Moldavie (Roumanie)*, Fourth International Conference on Geomorphology, Abstracts/Résumés, pp.93-94, Bologna, Italia, 28 august - 3 septembrie 1997.
16. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1996**, *La structure monoclinale - facteur decissif dans la manifestation des processus dénudationels du Plateau de la Moldavie (Roumanie). Implications pratiques*, 28th International Geographical Congress „Land, Sea and Human Effort”, Abstract Book, p. 63, Hague, Olanda, 4-10 august 1996.
17. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1995**, *The impact of the socio-human factor on the current geomorphological changes in the Moldova Plateau*, Conference of the International Geographical Union “Global Changes and Geography”, Abstracts Book, pp. 55-56, Moscow, Rusia, 14-18 august 1995.

ANEXA 2

COMUNICĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. **Grozavu, A.**, Stângă, I.C., Patriche, C.V., Juravle, D.T., **2014**, *Multiscale / multiresolution landslides susceptibility mapping*, European Geosciences Union (EGU2014), Viena, Austria, 27 aprilie - 02 mai 2014.
2. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Stângă, I.C., **2013**, *Indicator-based model to assess vulnerability to landslides in urban areas. Case study of Husi city (Eastern Romania)*, European Geosciences Union (EGU2013), Viena, Austria, 07 - 12 aprilie 2013.
3. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2012**, *Comparative assessment of landslide susceptibility using Logistic Regression and Analytic Hierarchy Process (AHP)*, 32nd International Geographical Congress, Koln, Germania, august 2012.
4. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., **2012**, *Modelling the influence of reforestations on landslide susceptibility. Case study: the Topolița hydrographic basin (Moldavian Subcarpathians, Romania)*, 2nd Forum Carpaticum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Stara Lesna, Slovacia, iunie 2012.
5. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Niculiță, M., **2012**, *The dynamics of land use in the middle sector of the Moldova river drainage basin (Eastern Carpathians, Romania)*, 2nd Forum Carpaticum 2012 "From Data to Knowledge – from Knowledge to Action", Stara Lesna, Slovacia, iunie 2012.
6. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., **2012**, *Assessing the spatial variability of weights of landslide causal factors in different regions from Romania, using logistic regression*, European Geosciences Union (EGU2012), Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012.
7. Stângă, I. C., **Grozavu, A.** **2012**, *Multi-level significance of vulnerability indicators. Case study: Eastern Romania*, European Geosciences Union (EGU2012), Viena, Austria, 22-27 aprilie 2012.
8. Mărgărint, M.C., **Grozavu, A.**, Dimitriu, R.I., **2011**, *La dynamique de l'utilisation des terrains dans les dernières 120 années dans le bassin hydrographique de la rivière Ozana (Carpates Orientales, Roumanie)*, VIIIe Colloque International "Terres hautes, terres basses. Histoire des disparités", Ascona, Elveția, 17-19 august 2011.
9. **Grozavu, A.**, Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., **2010**, *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania)*, 7th International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Hazard Mitigation, Algarve, Portugalia, 13-15 septembrie 2010.
10. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., **2010**, *Landslide susceptibility assesment: GIS application to a complex mountainous environment*, 1st Forum Carpaticum: Integrating Nature and Society towards Sustainability, Krakowia, Polonia, 15-17 septembrie 2010.
11. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., **2008**, *Évaluation de la vulnérabilité. Étude de cas: la Dépression Lepsa-Gresu (Carpates Orientales, Roumanie)*, 31st International Geographical Congress „Building together our territories”, Tunis, Tunisie, 12-15 august 2008.
12. **Grozavu, A.**, **2007**, *Current themes, strategies and methods in Environmental Education*, International Workshop "Curricular Review for the Formal EE", Munchen, Germania, februarie 2007.
13. **Grozavu, A.**, **2007**, *An Investigative Case-Based Learning (ICBL) for Environmental Education*, International Workshop "Curricular Review for the Non-formal EE", Barcelona, Spania, iunie 2007.
14. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1997**, *Les effets de l'utilisation irrationnelle des terrains dans le Plateau de la Moldavie (Roumanie)*, Fourth International Conference on Geomorphology, Bologna, Italia, 28 august - 3 septembrie 1997.
15. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1996**, *La structure monoclinale - facteur decissif dans la manifestation des processus dénudationels du Plateau de la Moldavie (Roumanie). Implications pratiques*, 28th International Geographical Congress „Land, Sea and Human Effort”, Haga, Olanda, 4-10 august 1996.
16. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1995**, *The impact of the socio-human factor on the current geomorphological changes in the Moldova Plateau*, Conference of the International Geographical Union "Global Changes and Geography", Moscova, Rusia, 14-18 august 2005.

ANEXA 3
LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Director proiecte internaționale

Program / Proiect	Perioada
1. Proiect internațional LEONARDO da VINCI 2: <i>Environment and Earth Sciences Multilingual Multimedia Dictionary</i> , nr. RO/02/C/F/RF-84251, buget 510.000 euro.	2002-2005

Director proiecte naționale

Program / Proiect	Perioada
1. Grant CNCSIS: <i>Analiza și prognoza proceselor de degradare a terenurilor din bazinele subcarpatice ale Trotușului, Oituzului, Cașinului și Șușiței în vederea planningului teritorial și dezvoltării durabile</i> , nr. 35252/2001, cod CNCSIS 943, buget 150.000.000 lei.	2001-2003

Membru echipă proiecte internaționale

Program / Proiect	Perioada
1. Proiect LEONARDO da VINCI: <i>European Curriculum of Methodological Training of Trainers in the Field of Environmental Education</i> , nr. RO/05/B/PP175010, director de proiect conf. dr. Naela Costică, Facultatea de Biologie, UAIC.	2006-2008
2. Proiect SOCRATES/ERASMUS: <i>Romania - Resources Management and Local Development Network</i> , nr. 31579-IC-3-1999-1-GR-ERASMUS-CDA-4, director de proiect prof. dr. George Balafoutas, Univ. Aristotelis, Thessaloniki, Grecia.	2000-2002

Membru echipă proiecte naționale

Program / Proiect	Perioada
1. Contract CEEX: <i>Proiectarea și implementarea fondului național de date digitale al îmbunătățirilor funciare (FNDDIF). Studiu de fundamentare și proiectare pilot pentru zona județului Iași</i> , nr. 76/2006, director de proiect din partea UAIC lector. dr. Mihai Ciprian Mărgărint	2006-2008
2. Grant CNCSIS: <i>Riscuri naturale și antropice în bazinul hidrografic al râului Moldova</i> , director de proiect prof. dr. Constantin Rusu, UAIC.	2004-2006
3. Grant CNCSIS: <i>Cercetări privind influența factorilor fizico-geografici asupra stării de degradare a terenurilor din județul Iași</i> , director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC.	2002-2004
4. Grant CNCSIS: <i>Utilizarea mijloacelor digitale în cartografia tematică. Aplicații asupra potențialului teritoriilor administrative din județul Iași necesare pentru fundamentarea fizică și uman geografică a proiectelor de dezvoltare durabilă</i> , director de proiect lector Mărgărint Mihai-Ciprian, UAIC.	2001-2003
5. Grant CNCSIS: <i>Cercetări privind continuitățile și discontinuitățile spațio-temporale în ariile de contact a regiunilor montane, subcarpatice, de podiș, piemontane și de câmpie, dintre văile Moldova și Putna</i> , contract CNCSIS, director de proiect prof. dr. Gheorghe Lupașcu, UAIC.	2001-2003
6. Grant CNCSIS: <i>Evaluarea și prognoza disfuncțiilor peisajului geografic al Bucovinei în vederea planificării și gestionării resurselor naturale pe termen mediu și lung</i> , director de proiect prof. dr. Maria Rădoane, Univ. Stefan cel Mare, Suceava.	1998-2000

ANEXA 4

LISTA CITĂRILOR IN LITERATURA DE SPECIALITATE

Nr. crt	LUCRAREA DE REFERINȚĂ	LUCRAREA CITATĂ
CITĂRI IN REVISTE COTATE ISI		
1.	Wei Chen, Wenping Li, Enke Hou, Hanying Bai, Huichan Chai, Danzhi Wang, Xueli Cui, Qiqing Wang, 2014 , <i>Application of frequency ratio, statistical index, and index of entropy models and their comparison in landslide susceptibility mapping for the Baozhong Region of Baoji, China</i> , Arab J Geosci (on line first), DOI 10.1007/s12517-014-1554-0.	Grozavu, A. , Pleșcan, S., Patriche, C.V., Mărgărint, M.C., Roșca, B., 2013 , <i>Landslide susceptibility assessment: GIS application to a complex mountainous environment</i> , J. Kozak et al. (eds.), The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability, Environmental Science and Engineering, pp. 31-44, Edit. Springer, ISBN 978-3-642-12724-3.
2.	Talaei, R., 2014 , <i>Landslide risk assessment using a multi-method approach in Hashtchin region (NW of Iran)</i> , Acta Geod Geophys, DOI 10.1007/s40328-014-0052-x, http://link.springer.com/article/10.1007/s40328-014-0052-x#page-1	Grozavu, A. , Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012 , <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1):39-46, ISSN 1844-1489X
3.	Arghius, C., Arghius, V.I., Ozunu, A., Muntean, L.O., Mihăiescu, R., 2013 , <i>Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (North-Western part of Romania)</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 8(3): 137-144, ISSN 1844-1489X.	Grozavu, A. , Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012 , <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1): 39-46, ISSN 1844-1489X.
4.	Armaș, I., Gavriș, A., 2013 , <i>Social vulnerability assessment using spatial multi-criteria analysis (SEVI model) and the Social Vulnerability Index (SoVI model) – a case study for Bucharest, Romania</i> , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 13(6): 1481-1499, doi:10.5194/nhess-13-1481-2013, ISSN 1561-8633.	Stângă, I.C., Grozavu, A. , 2012 , <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i> , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633.
5.	Stefanidis, S., Stathis, D., 2013 , <i>Assessment of flood hazard based on natural and anthropogenic factors using analytic hierarchy process (AHP)</i> , Nat Hazards, 68(2): 569-585, DOI 10.1007/s11069-013-0639-5, ISSN 0921-030X,	Grozavu, A. , Pleșcan, S., Mărgărint, C., 2011 , <i>Comparative methods for the evaluation of the natural risk factors importance</i> , Present Environ Sustain Dev., 5: 33-40, ISSN 1843-5971.
6.	Tudor, C.A., Iojă, I.C., Hersperger, A., Pătru-Stupariu, I., 2013 , <i>Is the residential land use incompatible with cemeteries location? Assessing the attitudes of urban residents</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 8(2): 153-162, ISSN 1844-1489X.	Ceobanu, C., Grozavu, A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.
7.	Gavrilović, L., Milanović Pešić, A., Urošev, M., 2012 , <i>A hydrological analysis of the greatest floods in Serbia in the 1960-2010 period</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(4): 107-116, ISSN 1844-1489X.	Ceobanu, C., Grozavu, A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.
8.	Teodor, S., Mătreacă, S., 2011 , <i>A way of determining how small river basins of Somes river are susceptible to flash-floods</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 89-98, ISSN 1844-1489X.	Ceobanu, C., Grozavu, A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.
9.	Romanescu, Gh., Jora, I., Stoleriu, C., 2011 , <i>The most important high floods in Vaslui River basin- causes and consequences</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 6(1): 119-132, ISSN 1844-1489X.	Ceobanu, C., Grozavu, A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.
CITĂRI IN REVISTE B+ și BDI		
1.	Nedelea, A., Comănescu, L., Zaharia, L., Săftoiu, L., 2014 , <i>Public Opinion on Flood Management (September 2013) in Galați County, Romania</i> , The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention, 17th Joint Geomorphological Meeting in Liege, Belgium, June 30th - July 3th, 2014, http://www.17th-jgm-liege2014.org/uploads/abstracts/17thJGM_4_P.pdf	Ceobanu C., Grozavu A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, Vol. 4(2): 25 – 38, ISSN 1844-1489X.
2.	Mihăilă, D., Tănăsă, I., 2013 , <i>The characteristics of the atmospheric precipitating during the hot season of the year in the Plateau of Suceava</i> , Present Environ Sustain Dev., 7(2): 87-110, ISSN 1843-5971.	Ceobanu, C., Grozavu, A. , 2009 , <i>Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38, ISSN 1844-1489X.
3.	Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013 , <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i> , Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414.	Grozavu, A. , Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2012 , <i>Landslide susceptibility assessment in the Brăiești-Sinești sector of Iași Cuesta</i> , Carpathian J Earth Environ Sci, 7(1): 39-46, ISSN 1844-1489X.
4.	Oiște, A.M., Breabăn, I.G., 2013 , <i>Analysis of relief Iași City and urban environment quality, using GIS techniques</i> , Lucrări Științifice, Seria Agronomie, 55, Supliment/2012, pp. 243-248, ISSN 1454-7414.	Grozavu, A. , Mărgărint, M.C., Patriche, C.V., 2010 -GIS applications for landslide susceptibility assessment: A case study in Iași County (Moldavian Plateau, Romania). In: Brebbia, C.A.

		(Ed.), Risk Analysis, VII, 393-404
	CITĂRI IN ALTE PERIODICE ȘTIINȚIFICE	
1.	Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005 , <i>Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i> , pp. 216-226, in International Conference "Disaster and Pollution Monitoring", Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Statescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.	Grozavu, A. , 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.
2.	Minea, I., Vasiliniuc, I., 2005 , <i>Hydrological Risks Induced by Anthropic Activities. Case Study-the Pollution of the Trotus River</i> , pp. 216-226, in International Conference "Disaster and Pollution Monitoring", Second edition (CI.MDP.2), Giurma, I., Statescu, F. (Eds), Ed. Performantica, Iasi, 310 p., ISBN 973-730-124-2.	Grozavu, A. , Grozavu, F., 2002, <i>Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș</i> , Lucr. Sem. Geogr. "Dimitrie Cantemir", Iași, nr. 21-22, pp. 45-53, ISSN 1222-989X.
3.	Brânduș, C., Cristea, I., Grădinaru, V., 2004 , Factorii specifici și dinamica proceselor de depasare în masa de pe versantul drept al Sucevei – sectorul dintre Pârâul Șcheia și Pârâul Cetății, Revista de Geomorfologie, 6: 87-93, ISSN 1453-5068.	Brânduș, C., Grozavu, A. , 1998, <i>Les facteurs décisifs dans la manifestation des processus géomorphologiques actuels dans le Plateau de la Moldavie</i> , An. Univ. din Oradea, VIII-A, pp. 153-156, ISSN 1453-3766.
	CITĂRI IN CĂRȚI DE SPECIALITATE ȘI MONOGRAFII	
1.	Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013 , <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i> , Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3.	Brânduș, C., Grozavu, A. , 2002, <i>Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland</i> , Revista de Geomorfologie, 3: 15-23, ISSN 1453-5068.
2.	Brânduș, C., Cristea, A.I., 2013 , <i>Seria Județele României - Județul Suceava</i> , Edit. Academiei Române, București, 205 p., ISBN 978-973-27-2276-3.	Brânduș, C., Chiriță, V., Grozavu, A. , Popescu, L., 1996, <i>Relieful antropoc minier din spațiul montan al județului Suceava</i> , An. Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, V, pp. 67-73, ISSN 1221-6801.
3.	Stângă, I.C., 2012 , <i>Bazinul Tutovei. Riscurile naturale și vulnerabilitatea teritoriului</i> , Edit. Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, 290 p., ISBN 978-973-703-752-7.	Stângă, I.C., Grozavu, A. , 2012, <i>Quantifying human vulnerability in rural areas: case study of Tutova Hills (Eastern Romania)</i> , Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 12(6): 1987-2001, ISSN 1561-8633
4.	Căpățînă, V.T., 2010 , <i>Depresiunea Vrancea. Studiu geomorfologic</i> , Edit. Ex Ponto, Constanța, 315 p., ISBN 978-973-644-986-4	Grozavu, A. , 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9
5.	Bănică, A., 2010 , <i>Târgu Ocna. Mediul urban și dezvoltarea durabilă</i> , Ed. Terra Nostra, Iași, 292 p., ISBN 978-973-1888-61-3.	Grozavu, A. , 2003, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9
6.	Blanchon, D., 2009 , <i>Atlas mondial de l'eau</i> , Ed. Autrement, Paris, 80 p., ISBN 978-2-7467-1233-1.	Grozavu, A. , Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dictionnaire multilingue et multimédia de l'environnement et des sciences de la Terre</i> , Ed. Azimuth, Iași, 650 p., ISBN 973-87276-2-6.
7.	Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009 , <i>Dicționar de geomorfologie</i> , Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7.	Grozavu, A. , Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i> , Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.
8.	Ielenicz, M., Nedelea, A., 2009 , <i>Dicționar de geomorfologie</i> , Edit. Universitară București, 405 p., ISBN 978-973-749-727-7.	Brânduș, C., Grozavu, A. , Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.
9.	Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009 , <i>Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenți în limbile engleza, franceza și rusa</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1.	Grozavu, A. , Kocsis, L. et al., 2005, <i>Dicționar poliglot multimedia de Mediu și Științe ale Pământului</i> , Edit. Azimuth, Iași, 646 p., ISBN 973-87276-1-8.
10.	Donisă, I., Boboc, N., Ioniță, I., 2009 , <i>Dicționar geomorfologic cu termeni corespondenți în limbile engleza, franceza și rusa</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 414 p., ISBN 978-973-703-486-1.	Brânduș, C., Grozavu, A. , Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.
11.	Dumitriu, D., 2007 , <i>Sistemul aluviunilor din bazinul râului Trotuș</i> , Edit. Universității Suceava, 259 p., ISBN 973-973-666-237-9.	Grozavu, A. , 2000, <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic</i> , Rez. Teza de doctorat, Univ. „Al. I. Cuza” Iași
12.	Băican, V., 2003 , <i>Cartografie. Lucrări practice</i> , Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iași.	Iosep, I., Grozavu, A. , 2003, <i>Cartografie. Îndrumar de activități asistate pentru învățământ la distanță</i> , Edit. Universității Suceava, 66 p., ISBN 973-8293-92-8.

13.	Efros, V., 2002 , Dictionar de geografie economica si umana, Edit. Universității Suceava, 231 p., ISBN 973-8293-47-2.	Brânduș, C., Grozavu, A. , Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.
14.	Lupașcu, Gh., Parichi, M., Florea, N., 1998 , Dictionar de știința și ecologia solului, Edit. Universității „Al. I. Cuza” Iasi, 394 p., ISBN 973-9312-36-5.	Brânduș, C., Grozavu, A. , Efros, V., Chiriță, V., 1998, <i>Dicționar de termeni fizico-geografici</i> , Edit. Chemarea, Iași, 438 p., ISBN 973-9237-49-5.
15.	Recenzie: Lupașcu, Gh. (2003), in Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, vol 1, no 1 (2002) - Adrian Grozavu , <i>Subcarpații dintre Trotuș și Șușița – studiu fizico-geografic</i> , Ed. Corson, Iași, 2003, 317 pp., 89 figuri, 47 tabele, bibliografie, rezumat în limba engleză.	

30 iulie 2014