



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

a) Lucrări științifice relevante

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. 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: 3339-3355. **Factor de impact: 1.751**, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.html>
4. **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): 2203-2210**, **Factor de impact: 1.117**, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/issues/vol12/vol12no11.htm>
5. **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, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-12725-0_4#page-1.
6. 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.
7. 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): 1987-2001. **Factor de impact: 1.983**; <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf>
8. **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): 39-46. **Factor de impact: 1.495**, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16>
9. Ceobanu, C., **Grozavu, A.**, **2009**, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2): 25-38. **Factor de impact: 0.606**, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8>
10. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Mărgărint, M.C., **2011**, *Comparative methods for the evaluation of the natural risks factors's importance*, Present Environ Sustain Dev, 5(1): 33-40, ISSN 1843-5971, http://pesd.ro/articole/nr.5/1/04.%20Grozavu_Plescan_Margarint.pdf.

b) Teza de doctorat

Grozavu, A., **2003**, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală

-

d) Cărți și capitole în cărți

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.

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 Többnyelvű 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, Athena, Grecia.

Grozavu, A., Kocsis, L.Ș. et al., **2005**, *Πολυγλωσσο λεξικο Περιβαλλοντικων και Γεωτεχνικων επιστημων με χρηση πολυμεσων*, Isotech, Nicosia, Cipru.

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, DOI: 10.1007/978-3-642-12725-0_4, 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.
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=Om4aZO1uDzcC&oi=fnd&pg=PT415&ots=Tsrags46C8&sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&redir_esc=y

e) Articole / studii publicate in extenso în reviste din circuitul științific internațional

Articole în reviste cotate ISI

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. **Factor de impact: 1.751**, <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, **Factor de impact: 1.117**, <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. **Factor de impact: 1.983**; <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. **Factor de impact: 1.495**,
<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. **Factor de impact: 0.606**,
<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8>

Articole 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, DOI: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-25, ISSN 1825-6635, <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 Environ Sustain Dev, 7(1): 256-266, ISSN 1843-5971,
<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)*, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379,
<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 a Batoufam dans les hautes terres de l'Ouest Cameroun*, Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, seria IIc, Geografie, tom LVII, pp. 79-86, ISSN 1223-5334/2284-6379, <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 Environ Sustain Dev, 5(1): 33-40, ISSN 1843-5971,
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*, Lucr. Simpoz. S.I.G., 15, pp.67-78, ISSN 1223-5334,
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 Environ Sustain Dev, 4: 199-210, ISSN 1843-5971,
<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): 79-89, ISSN 2065-4421, http://technicalgeography.org/pdf/2_2010/gt_2_2010.pdf.

f) Articole / studii publicate in extenso în volumele conferințelor internaționale de specialitate

-

g) Alte lucrări și contribuții științifice

Articole științifice publicate în volumele unor manifestări științifice și 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 Subcarpathean 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 wick 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 sub formă de abstract publicate în străinătate sau în volume ale manifestărilor științifice cu participare internațională

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, Maroc, 14-16 noiembrie 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, Boltižiar, 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, Boltižiar, 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 (Carpates 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, Haga, 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, Moscova, Rusia, 14-18 august 1995.