



Lista de lucrări științifice

Candidat: Prof. univ. dr. Adrian Grozavu

A. Teza de doctorat

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

B. Cărți și capitole de cărți

Cărți publicate în străinătate

- **Grozavu, A., Kocsis, St. et al., 2005, *Diccionario Multimedia Multilingüe de las Ciencias de la Tierra y el Medioambiente*, Gestión Servicios Pequeñas Empresas, Málaga (Spania).**
- **Grozavu, A., Kocsis, St. et al., 2005, *Környezetvédelmi és Földtudományok Többnyelvű Multimédia Szótár*, SZTE MFK, Hódmezővásárhely (Ungaria).**
- **Grozavu, A., Kocsis, St. et al., 2005, *Ympäristö- ja Geotieteiden Monikielinen Multimedia Sanakirja*, Visiolink Oy, Tampere (Finlanda).**
- **Grozavu, A., Kocsis, St. et al., 2005, *Πολυγλωσσο λεξικό Περιβαλλοντικών και Γεωτεχνικών επιστημών με χρήση πολυμέσων*, IDEC, Athena (Grecia).**
- 8. **Grozavu, A., Kocsis, St. et al., 2005, *Πολυγλωσσο λεξικό Περιβαλλοντικών και Γεωτεχνικών επιστημών με χρήση πολυμέσων*, Isotech, Nicosia (Cipru).**

Cărți publicate în țară

7. **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.**
6. **Grozavu, A., 2003, *Subcarpații dintre Trotuș și Șușița. Studiu fizico-geografic*, Edit. Corson, Iași, 317 p., ISBN 973-8225-15-9.**
5. **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 cărți publicate în străinătate

3. **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.

1. **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=Tsraqs46C8&sig=yhoZ6Nb5Is_i2bXON7y5_gpYxdM&redir_esc=y

C. Articole științifice în reviste cotate ISI

7. Bănică, A., Roșu, L., Muntele, I., **Grozavu, A.**, **2017**, *Towards Urban Resilience: A Multi-Criteria Analysis of Seismic Vulnerability in Iasi City (Romania)*, Sustainability, 9(2): 270, **FI=1.789**, **AIS=0.333**, doi:10.3390/su9020270;
6. Patriche, C.V., Pîrnău, R., **Grozavu, A.**, Roșca, B., **2016**, *A comparative analysis of binary logistic regression and analytical hierarchy process for landslide susceptibility assessment in the Dobrovăț River Basin, Romania*, Pedosphere, 26(3): 335–350, **FI=1.535**, **AIS=0.51**, doi:10.1016/S1002-0160(15)60047-9.
5. 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. **FI=1.826**, **AIS=0.7**, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/13/3339/2013/nhess-13-3339-2013.pdf>
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), pp. 2203-2210, **FI=1.258**, **AIS=0.07**, <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. **FI=1.983**, **AIS=0.7**, <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/12/1987/2012/nhess-12-1987-2012.pdf>
2. **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. **FI=1.495**, **AIS=0.10**, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=16>
1. Ceobanu, C., **Grozavu, A.**, **2009**, *Psychosocial effects of the floods. Perception and attitudes*, Carpathian J Earth Environ Sci, 4(2), pp. 25-38. **FI=0.606**, **AIS=0.10**, <http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=8>

D. Articole publicate în proceedinguri ale conferințelor indexate ISI

5. **Grozavu, A.**, Patriche, C.V., Mihai, F.C., **2017**, *Application of AHP method for mapping slope geomorphic phenomena*, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference. Conference Proceedings (vol 17) on INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING, Issue 23, pp.377- 384, <https://doi.org/10.5593/sgem2017/23>
4. Mihai, FC., **Grozavu, A.**, **2017**, *Spatial assessment of construction waste generated by residential buildings in rural areas*, 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference. Conference Proceedings (vol 17) on INFORMATICS, GEOINFORMATICS AND REMOTE SENSING (Issue 23) pp 649 – 656 <https://doi.org/10.5593/sgem2017/23>
3. **Grozavu, A.**, Muntele, I., Bănică, A., Roșu, L., **2016**, *A model for mapping physical vulnerability to landslide*, 16th International Multidisciplinary Science Geoconference SGEM 2016, Book 2, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference

proceedings, vol. III, Cartography & GIS, STEF92 Technology Ltd., Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2016B23

2. Bănică, A., **Grozavu, A.**, Roșu, L., Muntele, I., **2016**, *Aspects concerning seismic vulnerability of buildings in Iasi City, Romania*, 16th International Multidisciplinary Science Geoconference SGEM 2016, Book 2, Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, Conference proceedings, vol. III, Cartography & GIS, STEF92 Technology Ltd., Bulgaria, DOI: 10.5593/sgem2016B23.
1. **Grozavu, A.**, Margarint, M. C., Patriche, C.V., **2010**, *GIS applications for landslide susceptibility assessment: a case study in Iasi County (Moldavian Plateau, Romania)*, 7th International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Hazard Mitigation, Algarve, Portugal, Sep 13-15, 2010, Conference Proceedings, In: RISK ANALYSIS VII: SIMULATION AND HAZARD MITIGATION & BROWNFIELDS V: PREVENTION, ASSESSMENT, REHABILITATION AND DEVELOPMENT OF BROWNFIELD SITES (Ed., Brebbia, CA), pp. PI393-PI404, DOI: 10.2495/RISK100341.

E. Articole științifice în reviste indexate BDI

10. Muntele, I., **Grozavu, A.**, **2016**, *Les Carpates Roumaines entre l'extension du système de peuplement et les défis de l'adaptation aux exigences de la modernité*, Revue Roumaine de Géographie/Romanian Review of Geography, 60(2): 133-153, Ed. Acad. Române, ISSN 1220-5311, http://www.rjgeo.ro/atasuri/revue%20roumaine%2060_2/Muntele,%20Grozavu.pdf
9. Lounang Tchatchouang, F.C., Djamfa, R.C., Youta Happi, J., Tchawa, P., **Grozavu, A.**, **2014**, *Expansion des cultures de contre-saison, changements d'utilisation du sol et les implications environnementales dans les paysanneries de l'Ouest Cameroun*, Scientific Annals of Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Volume LX, no. 2., s. II – c, Geography series, pp. 41-57, http://www.analegeo.uaic.ro/index.php/SciGeo/article/view/316/pdf_45
8. 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)*, Italy J. Eng. Geol. Environ., 6, pp. 275-286, <https://doi.org/10.4408/IJEGE.2013-06.B-25>
7. 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>
6. 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>.
5. Lounang Tchatchouang, F.C., Tchagang Nono, E.R., Youta Happi, J., **Grozavu, A.**, **2012**, *Problematic 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>.
4. **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.

3. 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.
2. **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>.
1. 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.

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

31. Grozavu, A., Bănică, A., Roșu, L., **2016**, *Evaluarea vulnerabilitatii seismice prin analiza multicriteriala bazata pe indicatori specifici*, Materialele Conferintei stiintifice nationale cu participare internationala "Mediul si Dezvoltarea Durabila", Editia a III-a, pp. 83-87, Chisinau.
30. **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.
29. 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.
28. **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.
27. **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.
26. **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.
25. **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.
24. **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.
23. **Grozavu, A.**, **2007**, *Modern methodological approach in the Environmental Education*, Lucr. Sem. Geogr. „Dimitrie Cantemir”, Iași, nr. 27, pp. 207-215, ISSN 1222-989X.
22. **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.
21. **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.

20. Kocsis, L-Șt., **Grozavu, A., 2004**, *Procedee SIG utilizate pentru evaluarea riscului geomorfologic*, Lucr. Simpoz. S.I.G., nr. 10, Iași, pp. 23-30, ISSN 1223-5334
19. Brânduș, C., **Grozavu, A., 2002**, *Natural Hazard and Risk in Moldavian Tableland*, Revista de Geomorfologie, București, 3, pp. 15-23, ISSN 1453-5068.
18. **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.
17. **Grozavu, A., 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.
16. **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., 2002**, *Considerații privind scurgerea lichidă și solidă a râului Trotuș*, Lucr. Sem. Geogr. “D. Cantemir”, Iași, 21-22, pp. 45-53, ISSN 1222-989X.
14. 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.
13. **Grozavu, A., 1999**, *Asupra limitelor Subcarpaților imediat la sud de Trotuș*, An. Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, VIII, pp. 21-27, ISSN 1221-6801.
12. Grozavu, Florentina, **Grozavu, A., 1999**, *Regiunea subcarpatică dintre Trotuș și Șușița. Caracterizare topoclimatică*, An. Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, VIII, pp. 29-36, ISSN 1221-6801.
11. 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.
10. **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.
9. **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.
8. Brânduș, C., **Grozavu, A., 1997**, *How the social human factor is involved in geomorphological processes wich 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.
7. **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.
6. 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.
5. **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.
4. **Grozavu, A., 1994**, *Contribuții la studiul teraselor Oituzului din zona subcarpatică*, An. Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, III, pp. 35-40, ISSN 1221-6801.
3. **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.
2. **Grozavu, A., 1992**, *Zona subcarpatică dintre Trotuș și Șușița. Corelații morfometrice*, An. Univ. “Ștefan cel Mare” Suceava, I, pp. 41-43, ISSN 1221-6801.
1. **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.

G. Articole sub formă de abstract publicate în străinătate sau în volume ale manifestărilor științifice cu participare internațională

19. Muntele, I., Grozavu, A., **2017**, *Restructuration territoriale et résilience dans les Carpates Orientales roumaines. Etude des cas: la dépression de Hangu*, Programme du Colloque 'La montagne, territoire d'innovation', 11-13 janvier 2017, Cité des territoires - Université Grenoble-Alpes, Grenoble (Franța), p. 35
18. **Grozavu, A.**, Bănică, A., **2015**, *Integrated assessment of urban vulnerability and resilience. Case study: Targu Ocna town, Romania*, European Geosciences Union, Geophysical Research Abstracts, vol. 17, EGU2015-13726, Vienna (Austria), <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-13726-1.pdf>
17. **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, Vienna (Austria), <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2014/EGU2014-13468.pdf>.
16. **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), <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-9508.pdf>.
15. 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
14. 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", Conference Abstracts, Boltižiar, M. (Ed), pp. 116-118, Nitra, Slovacia, ISBN: 978-80-968901-9-4.
13. **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", Conference Abstracts, Boltižiar, M. (Ed), pp. 164-165, Nitra, Slovacia, ISBN: 978-80-968901-9-4.
12. 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>.
11. **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>
10. **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.

8. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., Patriche, C.V., **Margarint, 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.
7. **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.
6. 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.
5. **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.
4. **Grozavu, A.**, Pleșcan, S., **2008**, *Évaluation de la vulnérabilité. Étude de cas: la Dépression Lepsa-Gresu (Carpatés Orientales, Roumanie)*, 31st International Geographical Congress „Building together our territories”, Abstracts/Résumés, pp. 161-162, Tunis, Tunisia, 12-15 august 2008.
3. 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.
2. Brânduș, C., **Grozavu, A.**, **1996**, *La structure monoclinale - facteur decisif 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.
1. 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.

15.06.2017

Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU