

Articole:

1. ROȘU, Al., BĂLTEANU, D. (1969), *Caracterizarea cantitativă și clasificarea unităților geomorfologice din România, pe baza varietății reliefului*, Terra, **XXI**, 1, București, pp. 28-30, 1 tab.
2. BĂLTEANU, D. (1970), *Morfodinamica porniturilor de teren pe Valea Apostului (Munții Buzăului)*, SCGGG-Geogr., **XVII**, 2, București, pp. 229-232, 4 fig, ref.
3. NICULESCU, Gh., BĂLTEANU, D. (1970), *Un problème controversée: La genèse du lac des Aigles des Mont de Siriu (Carpathes Orientales Roumaines)*, RRGGG-Géogr., **14**, 2, București, pp. 217-226, 7 fig, Zfs.
4. BĂLTEANU, D. (1971), *Observații preliminare asupra proceselor de modelare actuală a versanților în perimetrul Stațiunii de cercetări geografice Pătârlagele*, Geografia județului Buzău și a împrejurimilor, pp. 71-79, 7 fig.
5. BADEA, L., BĂLTEANU, D. (1971), *La dépression butonnaire de Berca et ses volcanos de boue*, RRGGG-Géogr., **15**, 2, București, pp. 145-152, 5 fig., rez.
6. BĂLTEANU, D. (1974), *Relații între curgerile de noroi și eroziunea torențială în modelarea versanților din Subcarpații Buzăului*, SCGGG-Geogr., **XII**, 1, București, pp. 109-116, 9 fig., abstr.
7. BĂLTEANU, D. (1974), *Some investigation on present-day slope processes in the Romanian Subcarpathians*, RRGGG-Géogr., **18**, 1, București, pp. 25-30, ref.
8. BĂLTEANU, D. (1975), *Un eșantion de hartă morfodinamică din Subcarpații Buzăului*, Lucr. Colocv. Geomorf. aplic. și Cartogr. geomorf., Iași, 1973, pp. 349-354, 1 fig.
9. BĂLTEANU, D., TALOESCU, Iuliana (1975), *Contribution to the Problem of Modelling of Antierosion Protected Slopes from the Buzău Subcarpathians (The Băeșa Catchment Basin)*, RRGGG-Géogr., **19**, 1, București, pp. 117-123, 1 fig., 3 tab., ref.
10. BĂLTEANU, D. (1976), *Two case Studies of Mudflows in the Buzău Subcarpathians*, Geografiska Annaler, **A**, 3, Stockholm, pp. 165-171, 6 fig, abstr.
11. BĂLTEANU, D. (1976), *Romania*, in Annotated Selected Bibliographies of Papers on Mase Wasting published between 1970-1975, UNGI Rapport 42, Uppsala, pp. 35-39.
12. BĂLTEANU, D. (1976), *Some investigations on the Present-day Mase Movements in the Buzău Subcarpathians*, RRGGG-Geogr., **20**, București, pp. 53-61, 7 fig., ref.
13. BĂLTEANU, D., TALOESCU, Iuliana, DINU, Mihaela, SANDU, Maria (1976), *Efectele morfologice ale precipitațiilor din iulie 1975 în unele bazine hidrografice mici aferente Vâlsanului*, SCGGG-Geogr., **XXIII**, București, pp. 19-32, 7 fig., 4 tab., 1 pl., abstr.
14. BADEA, L., BĂLTEANU, D. (1977), *Terasele din Valea Subcarpatică a Buzăului*, SCGGG-Geogr., **XXIV**, 2, pp. 285-288, 3 fig., ref.
15. BĂLTEANU, D. (1978), *Experimentul de teren în geomorfologie*, SCGGG-Geogr., **XXV**, București, pp. 19-23, abstr.
16. BADEA, L., BĂLTEANU, D. (1978), *Influences néotectoniques et litologiques dans les Subcarpathes Getiques a l'ouest de l'Olt*, St. geomorph. Carp.-Balc., **XII**, Krakow, pp. 113-120, 1 fig., ref.
17. BĂLTEANU, D., TALOESCU, Iuliana (1978), *Asupra evoluției ravenelor. Exemplificări din dealurile și podișurile de la exteriorul Carpaților*, SCGGG-Geogr., **XXV**, București, pp. 45-53, 2 fig., abstr.

18. BĂLTEANU, D. (1979), *Modelarea actuală a reliefului Subcarpaților Buzăului dintre văile Bâsca Chiojdului și Bălăeasa*, Rez. tezei de doctorat, București, 20 p., 1 fig.
19. BĂLTEANU, D. (1979), *Effects of the March 4, 1977, Earthquake on slope modelling in the surroundings of the Pâtârlagele Research Station (The Buzău Carpathians and the Subcarpathians)*, Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, **XIII**, Krakow, pp. 175-189, 8 fig., 3 tab.
20. BĂLTEANU, D. (1979), *Procese de modelare a versanților declanșate de cutremurul din 4 martie 1977 în Carpații și Subcarpații Buzăului*, SCGGG-Geogr., **XXVI**, București, pp. 43-55, 4 fig., 3 tab., 4 foto, abstr.
21. BĂLTEANU, D. (1980), *Măsurători asupra unor procese de creep în perimetrul Stațiunii de Cercetări Geografice Pâtârlagele*, SCGGG-Geogr., **XVII**, 2, București, pp. 337-341, 5 fig., abstr.
22. BADEA, L., BĂLTEANU, D., SANDU, Maria (1980), *Urmele unei transgresiuni din cuaternarul mediu în Subcarpații dintre Buzău și Cricov*, SCGGG-Geogr., **XXVII**, 1, București, pp. 19-27, 4 fig., abstr.
23. MIHAIU, Gh., NEGUȚ, N., BĂLTEANU, D., SĂVULESCU, Cornelia, CĂPLESCU, L. (1981), *Evaluarea acțiunii proceselor geomorfologice actuale din dealurile României cu ajutorul materialelor și metodelor fotogrammetrice*, BSSGR, **VI (LXXVI)**, București, pp. 216-220, 1 fig., abstr.
24. POPOVA, Ana, PIȚU, A., BĂLTEANU, D., MUICĂ, Cristina, MUICĂ, N. (1981), *Rezervațiile naturale din județul Buzău*, Terra, **2**, București, pp. 25-28, 1 fig.
25. BĂLTEANU, D. (1982), *Observații asupra surselor de aluviuni pentru rețeaua de albie din Subcarpații Buzăului*, BSSGR, **VI (LXXVI)**, București, p. 210-215, 4 fig., abstr.
26. BADEA, L., BĂLTEANU, D. (1982), *La mobilité tectonique et les processus géomorphologiques actuels des Subcarpathes de la Roumanie*, Cuadernos de Investigación Geográfica, **VIII**, 1-2, Logroño, Spania, pp. 19-36, 2 fig., abstr., rez. span.
27. BĂLTEANU, D. (1983), *Curvature Subcarpathians: Pâtârlagele – Research Station of the Institute of Geography, Excursion Guide-Book*, Symposium "The role of geomorphological field experiments in land and water management", București, pp. 71-77, 1 fig.
28. BĂLTEANU, D., TEODOREANU, V. (1983), *The Mass-Movement from Malu Alb, Excursion Guide-Book*, Symposium "The role of geomorphological field experiments in land and water management", București, pp. 77-80, 5 fig., abstr.
29. BĂLTEANU, D., NEGUȚ, N., CĂPLESCU, L. (1983), *The Geomorphological Processes on the South-Western side of the Blidișel Hill, Excursion Guide-Book*, Symposium "The role of geomorphological field experiments in land and water management", București, pp. 80-85.
30. BĂLTEANU, D., MIHAIU, Gh., NEGUȚ, N., CĂPLESCU, L. (1984), *Source of sediments and channel changes in small catchments of Romania's hilly regions*, Catchments experiments in Geomorphology, Geo Books, Norwich, pp. 277-288, 5 fig., abstr.
31. BĂLTEANU, D., TEODORESCU, V. (1985), *Elements for the sediment budget of a small catchment (The Getic Piedmont, Romania)*, RRGGG-Géogr., **29**, București, pp. 73-78, 2 fig., 2 foto, 3 tab., ref.

32. DINU, Mihaela, **BĂLTEANU, D.** (1985), *Surse și stocuri temporare de aluviuni din unele bazine hidrografice mici aferente cursului inferior al Topologului*, SCGGG-Geogr., XXXII, București, pp.75-78, 2 fig., abstr.
33. DOBRE, V., MIHNEA, I., MIHAIU, Gh., NEGUȚ, N., **BĂLTEANU, D.** (1985), *Modificări actuale ale proceselor geomorfologice legate de lucrările de îmbunătățiri funciare în România*, în vol. Cercetări geomorfologice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare, Institutul de Geografie, ISPIF, București, pp. 23-27, abstr.
34. NEGUȚ, N., MIHAIU, Gh., **BĂLTEANU, D.**, CĂPLESCU, L., BĂLĂNESCU, P. (1985), *Studii asupra proceselor de modelare a versanților cu metode fotogrametrice în Subcarpații Buzăului*, în vol. Cercetări geomorfologice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare, Institutul de Geografie, ISPIF, București, pp. 73-78, 1 fig., abstr.
35. **BĂLTEANU, D.** (1986), *The importance of mass movements in the Romanian Subcarpathians*, Zeit fur Geomorphologie, 58, Berlin, Stuttgart, pp. 173-190, 11 fig., 3 tab., abstr.
36. **BĂLTEANU, D.** (1986), *Observații staționare asupra alunecărilor superficiale și curgerilor de noroi din Subcarpații Buzăului*, Cercetări geografice asupra mediului înconjurător în județul Buzău, Universitatea din București, București, pp. 40-48, 2 fig., 1 tab.
37. **BĂLTEANU, D.** (1986), *Dezechilibre datorate evenimentelor naturale extreme în Subcarpații Buzăului*, Cercetări geografice asupra mediului înconjurător în județul Buzău, Universitatea din București, București, pp. 49-52.
38. BADEA, L., **BĂLTEANU, D.** (1986), *Cercetarea geografică și protecția mediului*, Cercetări geografice asupra mediului înconjurător în județul Buzău, Universitatea din București, București, pp. 14-18.
39. **BĂLTEANU, D.** (1987), *Relieful Subcarpaților Buzăului și al Munților Buzăului*, Ghidul Excursiei Științific, Simpozionul Internațional de Topoclimatologie, București.
40. **BĂLTEANU, D.** (1987), *Bușteni and surroundings*, Proceedings XIIIth InterConference on Carpathian Meteorology, București, pp. 1-10.
41. **BĂLTEANU, D.** (1987), *Stațiunea de cercetări geografice Pătârlagele: Perimetrul Malul Alb, Particularități geomorfologice. Munții Buzăului*, - (Caracteristique generales pp. 24), Depression Berca (pp. 28), Recherches geomorphologiques (pp. 31) , Particularites Geomorphologiques (pp. 52), Les Monts de Buzau (pp.57), Al 8-lea Simpozion de Topoclimatologie, Ghidul Aplicației de teren / Guide de l'Excursion Scientifique, București – Buzău 20-24 sept 1987, București, pp. 2448, 52-53 (în franc. pp. 24, 28, 31-32, 52, 57).
42. **BĂLTEANU, D.**, CIOACĂ, A. (1987), *Mass movements in the Vrancea Seismogenic Region*, SUBB-G, 1-2, pp. 67-83.
43. **BĂLTEANU, D.**, CIOACĂ, A. (1987), *Mobilitatea reliefului și sistematizarea teritoriului în Subcarpații Vrancei*, Strategii și tipuri de acțiune socială în dezvoltarea sistemelor de localități rurale, București.
44. NEGUȚ, N., **BĂLTEANU, D.** (1988), *Planurile topografice pentru lucrările de îmbunătățiri funciare cu referiri la redarea reliefului*, Com. Ref. C.M.T., Geodezie, București.
45. NEGUȚ, N., **BĂLTEANU, D.** (1988), *Evaluarea calității mediului din județul Buzău cu ajutorul metodelor fotogrametrice*, Com. Ref. C.M.T., Geodezie, București.

46. NEGUȚ, N., MIHAIU, Gh., BĂLTEANU, D. (1988), *Redarea reliefului și a microreliefului de câmpie pe planurile topografice cu echidistanțe mici*, Com. Ref. C.M.T., Geodezie, București.
47. TEODORESCU, V., BĂLTEANU, D. (1988), *Bugetul de sedimente al bazinului Valea Nandrei*, în vol. *Conservarea și creșterea productivității solurilor din zona colinară*, ASAS, București.
48. BĂLTEANU, D. (1989), *Efectele unei posibile încălziri a climei asupra mediului în Europa*, Terra, **XXI (XLI)**, 3-4, București, pp. 59-61, 1 fig.
49. BĂLTEANU, D., DINU, Mihaela, CIOACĂ, A. (1989), *Hărțile de risc geomorfologic (Exemplificări din Subcarpații și Podișul Getic)*, SCGGG-Geogr., **XXXVI**, Edit. Academiei Române, București, pp. 9-13, 3 fig., abstr.
50. BĂLTEANU, D. (1991), *Cercetarea geografică și modificările globale ale mediului (I)*, Terra, **XXIII (XLIII)**, 2-4, pp. 20-24, 1 fig.
51. BĂLTEANU, D. (1992), *Natural Hazards in Romania*, Revue Roumaine de Géographie, **36**, pp. 47-55, ref.
52. BĂLTEANU, D., NEGUȚ, N., CĂPLESCU, L. (1992), *Photogrammetric Methods in Geomorphological Process Studies*, Geo-Hazards and their Mitigation, Science Press, Beijing-New York, pp. 200-205, 1 fig., 2 foto., ref.
53. BĂLTEANU, D. (1993), *Environmental Hazards and Mud Volcanoes in Romania*, World Data Center, NOAA, Boulder, 3 p., diapozitive.
54. BĂLTEANU, D. (1993), *The Natural Hazard Research Agenda in Romania*, Observer, University of Colorado, Boulder, **XVII**, 5.
55. BĂLTEANU, D. (1993), *Dimensiunea umană a modificării globale a mediului. Repere geografice*, Terra, **XXV (XLVIII)**, 1-4, pp. 49-53, abstr.
56. CIOACĂ, A., BĂLTEANU, D., DINU, Mihaela, CONSTANTIN, Mihaela (1993), *Studiul unor cazuri de risc geomorfologic în Carpații de la Curbură*, Studii și cercetări de geografie, **XL**, București, pp. 43-56, 7 fig. abstr.
57. BĂLTEANU, D. (1994), *Prezent și perspectivă în cercetarea din Institutul de Geografie*, Revista Geografică, **I**, 1, București, pp. 4-13, abstr.
58. BĂLTEANU, D. (1994), *The Fiftieth Anniversary of the Institute of Geography of the Romanian Academy*, Revue Roumaine de Géographie, **38**, Edit. Academiei Române, București, pp. 3-10, ref.
59. BĂLTEANU, D. (1994), *Natural Hazards and Environment in Romania*, Proceedings IGU Regional Conference, Prague CD/Rom, 4 p.
60. BĂLTEANU, D. (1994), *IGBP/WCRP/HDP - Related Activities in Romania*, Proceedings of the Regional Seminar on Global Change Research: Central and Eastern Europe and New Independent States of the former Soviet Union, Budapest, pp. 87-94.
61. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia (1994), *Dezvoltarea durabilă – de la concept la o posibilă strategie de dezvoltare a României. Considerații geografice*, Studii și cercetări de Geografie, Edit. Academiei Române, București, **XLI**, pp. 11-18, abstr.
62. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia (1995), *A Geographical Perspective on Environmental Issues and Regional Development during the Transition Period in Romania*, Regionalism, Concepts and Approaches at the Turn of the Century, Romanian Institute of International Studies, Norwegian Institute of International Affairs, București, pp. 229-237, 1 tab.
63. MUICĂ, Cristina, BĂLTEANU, D. (1995), *Relations between landslide dynamics and plant cover in the Buzău Subcarpathians*, Revue Roumaine de Géographie, **39**, Edit. Academiei Române, București, pp. 41-47, 1 tab., ref.

64. BĂLTEANU, D. (1996), *Semnificația geografică a modificării utilizării terenurilor*, Lucrările simpozionului Calitatea mediului și utilizarea terenurilor, Analele Universității Suceava – Geografie-Geologie, **V**, Edit. Universității Suceava, pp. 5-9, abstr.
65. BĂLTEANU, D. (1996), *Land-use changes and erosion during the post-communist period in Romania*, Proceedings of IGBP/BAHC–LUCC Joint Inter-Core Projects Symposium, Kyoto, Japan, pp. 18-21, 1 tab.
66. BĂLTEANU, D., CĂLIN, D. (1996), *L'étagement des processus géomorphologiques actuels dans les Carpates Méridionales. Levels of present-day geomorphological processes in the Southern Carpathians*, Geographical International Seminars, **3**, Carpates Méridionales et Stara Planina (Balkan), Études Géographiques – Comptes Rendus des Coloques Roumain-Bulgare, București, pp. 25-30, abstr.
67. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia (1996), *Dezvoltarea durabilă în context geografic est-european*, Terra, **XXVI-XXVII (XLVI-XLVII)**, Iași, pp. 35-38.
68. BĂLTEANU, D., CIOACĂ, A., DINU, Mihaela, SANDU, Maria (1996), *Some case studies of geomorphological risk in the Curvature Carpathians and Subcarpathians*, Revue Roumaine de Géographie, **40**, Edit. Academiei Române, București, pp. 51-59, 2 fig., 1 tab., ref.
69. NĂDEJDE, Ș., BĂLTEANU, D. (1996), *On the Lower Danube Cross-Links*, Eureg, **4**, European Journal of Regional Development, Hannover, pp. 54-56, 1 fig.
70. POPESCU, Claudia, BĂLTEANU, D. (1996), *Transition and Sustainable Development. Some geographical paradigms in România*, Eureg, **3**, European Journal of Regional Development, Hannover, pp. 61-65.
71. BĂLTEANU, D. (1997), *Romania*, in Geomorphological Hazards of Europe, Developments in Earth Surface Processes, **5**, Elsevier, editori: Clifford Embleton, Christine Embleton-Hamann, pp. 409-427, 11 fig.
72. BĂLTEANU, D., CIOACĂ, A. (1997), *Mass movements in the Vrancea seismogenic region*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Geographia, **XLII**, 1-2, pp. 83-86.
73. BĂLTEANU, D. (1997), *Academicianul LIVIU CONSTANTINESCU (1914-1997)*, **XLIV**, București, pp. 175-176.
74. BĂLTEANU, D. (1997), *Împlinirea a 150 de ani de la înființarea Academiei Austriece de Științe – Österreichische Akademie der Wissenschaften*, Academica, pp. 30
75. BĂLTEANU, D. (1998), *Academician Liviu Constantinescu 1914-1997*, Buletin Informativ, **VIII**, 1, București, pp. 2.
76. BĂLTEANU, D. (1998), *On the 90th anniversary of Victor Tufescu, member of the Romanian Academy*, Revue Roumaine de Géographie, **42**, București, pp. 3-6, 1 fig.
77. BĂLTEANU, D. (1998), *Die Tradition Leipziger geographischer Publikationen über Rumänien*, in vol. *Rumänien in Leipzig-Heute*, Europa-Haus Leipzig, **V**, Leipzig, pp. 35-36.
78. BĂLTEANU, D. (1998), *Romania. Working Papers*, Fifth Meeting of the Scientific Advisory Council, Global Change, IGBP, UNEP, Nairobi, Kenya, pp. 81-82.
79. BĂLTEANU, D., CONSTANTIN, Mihaela (1998), *Valley damming by landslides in the Buzău Subcarpathians*, Analele Universității din Oradea, Seria Geografie-Geomorfologie, **VIII-A**, Oradea, pp. 33-38, 3 fig., abstr.
80. BĂLTEANU, D., IELENICZ, M. (1998), *Geographical setting*, Field Guidebook, Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, Bucharest, pp. 2-4, 1 fig.

81. BĂLTEANU, D., IELENICZ, M., POPESCU, N. (1998), *Geomorphology of the Romanian Carpathians. New Trends and Evolutions*. Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica, XXXII, Kraków, pp. 88-109, 9 fig., streszcz.
82. TEODORESCU, V., BĂLTEANU, D., TEODORESCU, Elena (1998), *Denudarea reliefului și utilizarea terenurilor în bazinul deluros al Argeșului*, Analele Univ. "Ștefan cel Mare", Secțiunea Geografie-Geologie, VII, Suceava, pp. 23-27, 1 fig., 3 tab., abstr.
83. BĂLTEANU, D. (1999), *Geomorphological effects of the Vrancea earthquakes*, Anale, Geografie, I, 7, Universitatea Valahia, Târgoviște, pp. 21-24, abstr.
84. BĂLTEANU, D. (1999), *Mișcările neotectonice și procesele geomorfologice actuale în opera domnului dr. Lucian Badea*, Revista Geografică, V/1998, București, pp. 154, ref.
85. DRAGOTĂ, Carmen, BĂLTEANU, D. (1999) *Intensitatea precipitațiilor extreme pe teritoriul României*, Revista Geografică, VI, București, pp. 12-14, 1 fig., 1 tab., abstr.
86. TEODORESCU, V., BĂLTEANU, D. (1999), *Sediment budget in the torrential basins of the Argeș Subcarpathian and Piedmont hills*, Vegetation land use and erosion processes, Institute of Geography, București, pp. 112-115, 1 tab., 2 fig., abstr.
87. BĂLTEANU, D. (2000), *Present-day trends of the geomorphological research*, Terra, XXX (L), 1, București, pp. 5-8.
88. BĂLTEANU, D. (2000), *Present-day geomorphological processes and environmental change in the Romanian Carpathians*, Geomorphology of the Carpatho-Balkan Region Proceedings of the Carpatho-Balkan Region Conference, Romania, October 11-17, 1998, , abstr. , Edit. Corint, București, pp. 123-128
89. BĂLTEANU, D. (2000), *Redescoperirea Geografiei – 125 de ani de la înființarea Societății Române de Geografie*, BSGR, Serie nouă, IX (LXXIX), Edit. CD Press, București, pp. 26-32, 1 fig.
90. BĂLTEANU, Dan (2000), *Orientări actuale în cercetarea geografică*, Terra, XXX (L), 1, București, pp. 5-8, 1 fig., abstr.
91. BĂLTEANU, Dan, URȘANU, Ana (2000), *Modificările cuverturii terestre și ale utilizării terenurilor. Semnificații globale*, Analele Univ. "Ștefan cel Mare", Suceava, Secțiunea Geografie, IX, pp. 3-7, 2 fig, abstr.
92. BĂLTEANU, D., CHENDEȘ, V., CHEVAL, S. (2001), *Sistem informațional geografic (GIS) pentru studiul dezastrelor naturale*, în vol. Societatea informațională. Societatea cunoașterii. Concepte, soluții și strategii pentru România, Editor Florin Gheorghe Filip, Edit. Expert, București.
93. BREWER, P. A., MACKLIN, M. G., BĂLTEANU, D., COULTHARD, Tom J., DRIGA, B., HOWARD, Andy J., ZAHARIA, S., ȘERBAN, Mihaela (2001), *Impactul accidentelor tehnologice din ianuarie și martie 2000 asupra mediului din bazinul superior al Tisei, județul Maramureș*, Studii și cercetări de geografie, XLVII-XLVIII/2000-2001, Edit. Academiei Române, București, pp. 69-82, 5 fig., 2 tab., abstr.
94. BĂLTEANU, D. (2001), *Academician Victor Tufescu (1908-2000)*, Revista Geografică, VII/2000, București, pp. 214-215.
95. BĂLTEANU, Dan (2001), *Academicianul Victor Tufescu, creator de școală în domeniul geografiei fizice*, Studii și cercetări de geografie, XLV-XLVI/1998-1999, București, pp. 5-9.

96. BADEA, L., BĂLTEANU, D. (2001), *Profesorul Virgil Ianovici și Institutul de Geologie și Geografie*, Studii și cercetări de geografie, **XLVII-XLVIII/2000-2001**, Edit. Academiei Române, București, pp. 25-28, abstr.
97. BĂLTEANU, D. (2002), *Cercetarea geografică și dezvoltarea durabilă*, Revista Geografică, **VIII/2001**, București, pp. 3-5, 1 fig., abstr.
98. BĂLTEANU, D., ENCIU, P., NICULESCU, Gh., POPESCU, D.C., MICU, M. (2002), *The relief and the Upper Pleistocene Formations within Bucharest City*, Proceedings of the International Conference "Earthquake Loss Estimation and Risk Reduction", Edit. Academiei Române, București, pp. 295-301, 4 fig., abstr.
99. BĂLTEANU, D. (2002), *Present-day Geomorphological Processes in the Southern Carpathians, Romania*, Turkey-Romania Geographical Academic Seminar on the Geographical Potential, Problem and Sustainable Development, Proceedings of the first Turkish-Romanian Colloquium, Istanbul (Editor), pp. 195-199, 1 fig., abstr.
100. DRAGOTĂ, Carmen, BĂLTEANU, D. (2002), *Regimul precipitațiilor atmosferice și hazardele pluviometrice în depresiunea Baia Mare*, Revista Geografică, **VIII/2001**, București, pp. 25-32, 5 fig., 4 tab., abstr.
101. BĂLTEANU, D., COMAN, M., CONSTANTIN, Mihaela (2002), *Landslides in the Town of Breaza*, Documentation of Mountain Disasters, Proceedings of the Third International DOMODIS Workshop, Bucharest, Romania, 29th September-3rd October, 1999, pp. 19-27.
102. BREWER, A. P., MACKLIN, G. M., BĂLTEANU, D., COLTHARD, J. Tom, DRIGA, B., HOWARD, J. Andy, ZAHARIA, S. (2002), *Sediment and water quality in Maramureș County, northwest Romania, following the Januray and March 2000 tailings dam failures*, Proceedings of the Romanian Academy, Series B, **4, 1**, Edit. Academiei Române, București, pp. 41-48, 4 fig., 2 tab., abstr.
103. BREWER, A. P., MACKLIN, G. M., BĂLTEANU, D., COLUTHARD, J. Tom, DRIGA, B., HOWARD, J. Andy, BIRD, G., ZAHARIA, S., ȘERBAN, Mihaela (2002), *The January and March tailings dam failures in Maramureș county, Romania and their transboundary impacts on the river systems*, Proceedings of NATO Advanced Research Workshop *Approaches to handling environmental problems in the mining and metallurgical regions of NIS countries*, Mariupol, September 5-7, Ukraine, NATO science series, **IV**, Earth and Environmental sciences, vol. 20, Kluwer Academic Publishers, pp. 56-64, 7 fig., 2 tab., abstr.
104. CUCULEANU, V., TUINEA, P., BĂLTEANU, D. (2002), *Climate change impacts in Romania: Vulnerability and adaptation options*, GeoJournal, **57**, Kluwer Academic Publishers, pp. 133-139, 2 fig., abstr.
105. ENCIU, P., BĂLTEANU, D. (2002), *Pliocene – Quaternary paleogeographical evolution of the Dacian basin (western part)*, Proceedings of XVII. Congres of Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, September 1st – 4th 2002 and Guide to Geological Excursions, Geologica Carpathica, **53**, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences.
106. BĂLTEANU, D. (2003), *Profesorul Leszek Starkel – 70 de ani*, Studii și Cercetări de Geografie, **XLIX-L/2002-2003**, București, pp. 365-366.
107. BĂLTEANU, D. (2003), *Marton Pécsi (1923-2003)*, Studii și Cercetări de Geografie, **XLIX-L/2002-2003**, București, pp. 375.

108. BĂLTEANU, D. (2003), *Environmental change and sustainable development in the Romanian Carpathians*, The Journal of the Geographical Society of Hosei University, **35**, March, pp. 7-12, 7 fig., rez. japoneză.
109. BĂLTEANU, D. (2003), *Procesele geomorfologice actuale în opera profesorului Vintilă Mihăilescu*, Studii și Cercetări de Geografie, **XLIX-L/2002-2003**, Edit. Academiei Române, București, pp. 41-43, abstr.
110. BĂLTEANU, D., BIRD, G., BREWER, P., MACKLIN, G. M., ȘERBAN, Mihaela, ZAHARIA, S. (2003), *The impact and significance of metal mining activities on the environmental quality of Romanian River Systems*, Proceedings of the First International Conference on Environmental Research and Assessment, Bucharest, March 23-27, pp. 316-332.
111. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia, PRAPUGICU, Nicoleta, BORTO, Gabriela (2003), *Geographical Issues Related to Cross-border Co-operation and Tourism within the Black Sea – Lower Danube Basin*, The First Meeting of the Council of the Presidents of the National Academies of Sciences of the BSEC Member States – Documents and Reports, Kiev, pp. 85-108, 2 fig.
112. BIRD, G., BREWER, A. P., MACKLIN, G. M., BĂLTEANU, D., DRIGA, B., ȘERBAN, Mihaela, ZAHARIA, S. (2003), *The solid state partitioning of contaminant metals and As in river channel sediments of the mining affected Tisa drainage basin, northwestern Romania and eastern Hungary*, Applied Geochemistry **18**, pp. 1583-1595, 5 fig., 4 tab., abstr.
113. MACKLIN, G. M., BREWER, A. P., BĂLTEANU, D., COLTHARD, J. Tom, DRIGA, B., HOWARD, J. Andy, ZAHARIA, S. (2003), *The long term fate and environmental significance of contaminat metals released by the January and March 2000 mining tailings dam failures in Maramureș County, upper Tisa Basin, Romania*, Applied Geochemistry, **18**, 2, pp. 241-257, 9 fig., 3 tab., abstr.
114. POPESCU, M., BĂLTEANU, D., URȘANU, Ana (2003), *Dinamica utilizării fondului funciar în perioada tranziției la economia de piață*, Revista Geografică, **IX/2002**, București, pp. 3-9, 6 fig., abstr.
115. BĂLTEANU, D., POPESCU, M., URȘANU, Ana (2003), *Land use in Romania under the transition to the market economy*, Analele Universității București, **LIV**, pp. 99-112, 2 fig, 8 tab., abstr.
116. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia, BORTO, Gabriela (2003), *Dezvoltare regională și cooperare transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării. Considerații geografice*, Forum Geografic, 1, Edit. Universitaria, Craiova, pp. 11-25, 2 fig., 1 tab., abstr.
117. BĂLTEANU, D., COSTACHE, Andra, TANISLAV, D. (2003), *Modificările mediului și vulnerabilitatea așezărilor umane. Exemplificări din Subcarpații și Piemontul Getic*, Analele Univ. "Valahia", Târgoviște, Seria Geografie, **3**, pp. 183-187, abstr.
118. BĂLESCU, Sanda, LAMOTHE, M., MERCIER, N., HUOT, S., BĂLTEANU, D., BILLARD, A., HUS., J.J. (2003), *Luminescence chronology of Pleistocene loess deposits from Romania: testing methods of age correction for anomalous fading in alkali feldspars*, Elsevier, Quaternary Science Reviews **22**, pp. 967-973, 5 fig., 3 tab., abstr.
119. BĂLTEANU, D., ENCIU, P., DEAK, G. (2003), *Riscuri geologice și geomorfologice în arealul exploatării de sare Ocnele Mari, județul Vâlcea*, Mediul – Cercetare, Protecție, Gestiune (Environment – Research, Protection and Management), Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 39-43, 2 fig., abstr.

120. BIRD, G., MACKLIN, G. M., BREWER, A. P., **BĂLTEANU, Dan**, DRIGA, B., ZAHARIA, S., ȘERBAN, Mihaela (2003), *The environmental impacts of metal mining in Romania*, The Environmental and Socio-Economic Impact of Industrial Tailing Ponds – International Conference, Edit. Universității din Oradea, Oradea, pp. 87-96, 6 fig., 2 tab., abstr.
121. **BĂLTEANU, D.** (2004), *Hazardele naturale și dezvoltarea durabilă*, Revista Geografică, X/2003, Edit. Ars Docendi, București, pp. 3-6, 1 tab., abstr.
122. **BĂLTEANU, D.**, CHEVAL, S., ȘERBAN, Mihaela (2004), *Evaluarea și cartografierea hazardelor naturale și tehnologice la nivel local și național. Studii de caz*, în vol. "Fenomene și procese cu risc major la scară națională", coord.: F. Filip, B. Simionescu, Edit. Academiei Române, București, pp. 393-414, 13 fig., 3 tab., abstr.
123. **BĂLTEANU, D.**, ȘERBAN, Mihaela (2004), *Natural and technological hazards in Romania*, Environmental Change and Sustainable Development, Proceedings of the second Romanian – Turkish Workshop of Geography, Bucharest, Romania/June 15-22, 2003, Edit. Universitară, Bucharest, pp. 155-164.
124. STANISCI, A., FEOLA, S., CARRANZA, M.L., **BĂLTEANU, D.**, BLASI, C. (2004), *Unita di vegetazione naturale potenziale e incidenza degli incendi nell'isola di Ponza (Italia centrale)*, Fitosociologia, **41** (1) suppl. 1, pp. 1-5, 3 fig., abstr., rez. italiană.
125. ȘERBAN, Mihaela, **BĂLTEANU, D.**, Macklin, G. M., BREWER, P., BIRD, G. (2004), *Mining activities and heavy metal river pollution in the Apuseni Mountains, Romania*, Conference on Water Observation and Information for the Decision Support, Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004, 10 fig., 2 tab., abstr.
126. AUCELLI, P. P.C., **BĂLTEANU, D.**, IZZO, Michela, ROSSKOPF, Carmen M (2004), *Types and Mechanism of Slope Failure due to the Rainfall in January 2003 in Molise Region (S. Italy)*, Geomorphology and Environment, ACB Publications, Kolkata, India, pp. 125-142, 20 fig., abstr.
127. ȘERBAN, Mihaela, MACKLIN, G. M., BREWER, A. P., **BĂLTEANU, D.**, BIRD, G. (2004), *The impact of metal mining activities on the Upper Tisa River Basin, Romania and transboundary river pollution*, Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, **XXXVIII**, Kraków, pp. 97-111, 10 fig., 2 tab., abstr.
128. **BĂLTEANU, D.**, STAN-SION, Aurora, CHEVAL, S., TRANDAFIR, P., DOBRE, B., RÂMNICEANU, Viile, DRAGNE, Dana, MICU, M., DAMIAN, Nicoleta, COSTACHE, Andra (2004), *The Făcăeni Tornado, August 12, 2002. Causes, Consequences, Perception, and Management*, BSGR, serie nouă, **10** (80) – Volum dedicat Congresului Uniunii Internaționale de Geografie "Un Pământ – Multe Lumi", Glasgow, 15-20 august, 2004, Edit. CD Press, București, pp. 75-81, 2 fig., abstr.
129. **BĂLTEANU, D.** (2004), *Un gând pentru profesorul Nicolae Popescu*, Volum omagial Nicolae Popescu, Edit. Universitară, București, pp. 19-21.
130. **BĂLTEANU, D.** (2005) (editor), *Profesorul Vintilă Mihăilescu – întemeietor al Institutului de Geografie*, Volum omagial Vintilă Mihăilescu, Edit. Universitară, București, pp. 17-20, 1 fig.
131. **BĂLTEANU, D.** (2005), *Sistemul terestru global, într-o etapă nouă de cercetare*, în vol. „Pădurea și modificările de mediu”, **IV A**, sub redacția Giurgiu Victor, Edit. Academiei Române, București, pp. 43-49, abstr.
132. **BĂLTEANU, D.**, ENCIU, P., POPESCU, D. C. (2005), *Stadiul cunoașterii mediului geologic din Municipiul București*, în Environment & Progress, **4**/2005, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, pp. 57-62, abstr.

133. CUCULEANU, V., BĂLTEANU, D. (2005), *Modificarea climei în România în context global, în Pădurea și modificările de mediu, IV A*, sub redacția Giurgiu Victor, Edit. Academiei Române, București, pp. 50-56, abstr.
134. BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines (2005), *The Metropolitan Area of the Municipality of Bucharest. Present-Day Features Relating to Some Environmental Issues in an International Context*, Romanian Review of Regional Studies – Journal of the Centre for Regional Geography, I, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 35-46, 6 fig., 2 tab., abstr.
135. BĂLTEANU, D., NEGUȚ, Silviu (2005), *Dezvoltarea actuală a cercetării geografice*, Buletinul Societății de Geografie din România “Geografia românească în perspectiva integrării României în Uniunea Europeană”, XI (XXCI), Editori Ielenicz M., Tălângă C., Edit. Societății de Geografie, București, pp. 37-39.
136. BIRD, G., BREWER, P. A., MACKLIN, M. G., ȘERBAN, Mihaela, BĂLTEANU, D., DRIGA, B. (2005), *Heavy metal contamination in the Arieș river catchment, western Romania: Implications for development of the Roșia Montană gold deposit*, Journal of Geochemical Exploration **86**, 1, pp. 26-48, 8 fig., 6 tab., abstr.
137. ȘERBAN, Mihaela, BĂLTEANU, D. (2005), *Hazardele tehnologice induse de hazardele naturale (NATECH) în contextul modificărilor globale ale mediului*, în vol. “Environment & Progress”, 4/2005 (editori: C. Baci, A. Ozunu), Cluj-Napoca, pp. 591-595, 4 fig., abstr.
138. BĂLTEANU, D. (2006), *Institutul de Geografie în circuitul internațional de idei științifice*, Academica, **54-55**/septembrie-octombrie, anul XVI, 191-192, Tipografia Semne, București, pp. 69-72, 1 fig.
139. BĂLTEANU, D., COSTACHE, Andra (2006), *Conceptul de vulnerabilitate. Aplicații în geografie*, Revista Geografică, XII/2005, Edit. Ars Docendi, București, pp. 5-12, 1 fig., 1 tab., abstr.
140. BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines (2006), *Educația geografică pentru dezvoltare durabilă în școală*, Terra, XXXV (LV)/2005, 55, Edit. CD PRESS, București, pp. 111-115, abstr.
141. BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines (2006), *The Impact of Changing Land Use upon the Environment in the Metropolitan Area of Bucharest. Preliminary Considerations*, Romanian Review of Regional Studies – Journal of the Centre for Regional Geography, II, 1, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 35-44, 6 fig., 1 tab., abstr.
142. BĂLTEANU, D., ENCIU, P., DEAK, Gyorgi (2006), *A large scale collapse in the Ocnele Mari Salt Mine field, Getic Subcarpathians, Romania*, Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica – Landform Evolution in Mountain Areas, XL, Kraków, pp. 119-126, 6 fig., abstr.
143. BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia, ȘERBAN, Mihaela, DOGARU, Diana (2006), *Impactul mineritului asupra mediului în Munții Apuseni*, Conferința Internațională “Evaluarea și gestionarea riscurilor ecologice”, organizată de ASE-EAM București, ASEM Chișinău, 3-4 iunie 2006, București, Evaluarea și gestionarea riscurilor ecologice, Edit. ASE, București, pp. 45-51.
144. MORI, Kazuki, URUSHIBARA-YOSHINO, Kazuko, BĂLTEANU, D., ȘERBAN, Mihaela (2006), *Primary cause of water pollution in the headwaters of River Cibin, Central Romania, with special reference to sheep overgrazing*, Physical Geography, **27**, 4, pp. 308-315, 6 fig., abstr.

145. BĂLTEANU, D. (2007), *Institutul de Geografie în circuitul internațional de idei științifice*, Revista Geografică, **XIII**/2006, Edit. Ars Docendi, București, pp. 3-7, abstr.
146. BĂLTEANU, D., COSTACHE, Andra (2007), *Percepția efectelor inundațiilor din aprilie 2005 la Foeni și Otelec (Județul Timiș). Considerații preliminare*, Studii și cercetări de geografie, **LI-LII**/2004-2005, Edit. Academiei Române, București, pp. 139-152, 13 fig., 1 tab., abstr.
147. BĂLTEANU, D., SIMA, Mihaela, CHENDEȘ, V. (2007), *Extreme climatic events and hydrological hazards in Romania*, Environment and Society. Present-day diversity and dynamics, Proceedings of the 4th Romanian-Turkish Geographic Seminar, Galați 2006, Edit. Universitară, București, pp. 25-34.
148. SANDU, Maria, BĂLTEANU, D., BOGDAN, Octavia, NANCU, Daniela, CĂLIN, D., DUMITRAȘCU, Monica, ȘERBAN, Mihaela, MICU, M. (2007) *Hazardele naturale și calitatea mediului în perspectiva dezvoltării durabile în Carpații și Subcarpații de la Curbură*, Revista de Politica Științei și Scientometrie, București, pp.1-8, 2 fig., abstr.
149. CHENDEȘ, V., SIMA, Mihaela, BĂLTEANU, D. (2007), *Flood Events in the Curvature Subcarpathians (Romania)*, in Proceedings Ecology and Environment, From Carpathians to Taurus Mountains, The 5 th Turkey-Romanian Geographical Academic Seminar, June 5-15, 2007, Antalya-Turkey, pp. 141-151, 10 fig., abstr.
150. BĂLTEANU, D., DINCĂ, Ana Irina, SURUGIU, Camelia, DUMITRAȘCU, Monica, MICU, Dana, FELCIUC, Mihaela (2008), *Ecotourism and environmental change in the Romanian Carpathians*, Global Environmental Research, **12**, 2, Japonia, pp. 161-172, 7 fig., 3 tab., abstr.
151. BĂLTEANU, D., DUMITRAȘCU, Monica (2008), *Valea Dunării românești înainte de amenajare*, Dezbateră națională – Dunărea, Lunca și Delta Dunării: agricultură și mediu: prezent și perspectivă, ASAS, București, pp. 13-20, 7 fig., abstr.
152. BĂLTEANU, D., JURCHESCU, Marta (2008) *Deep-seated Landslides (Glimee) in the Transylvanian Depression*, sc. 1:700.000, Anexa **3**, în Bălțeanu D. (coord.) IAG Regional Conference on Geomorphology "Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions" 2008 Field Guidebook, University Publishing House, București.
153. BIRD, G., BREWER, P. A., MACKLIN, M. G., BĂLTEANU, D., ȘERBAN, Mihaela, DRIGA, B., Zaharia, S. (2008). *River system recovery following the Novaț-Roșu tailings dam failure, Maramureș County, Romania*, în Applied Geochemistry, Elsevier, **23**, 12, pp. 3498–3518, 9 fig., 6 tab., abstr.
154. BĂLTEANU, D. (2008), *Academicianul Cristian Hera promotor al cercetărilor interdisciplinare asupra mediului*, în vol. O viață dedicată științei agricole, Edit. Terra Nostra, Iași.
155. BĂLTEANU, D. (2008), *Dr. Lucian Badea – Mentorul Școlii de Geomorfologie din Institutul de Geografie*, Revista Geografică, **XIV-XV**/2007-2008, Edit. Ars Docendi, București, pp. 3-4.
156. BĂLTEANU, D. (2008), *Profesorul Tiberiu Morariu, creator de școală în domeniul geomorfologiei*, Studii și cercetări de Geografie, **LIII-LV**/2006-2008, București, pp. 5-8, 1 fig.
157. BĂLTEANU, D. (2008), *Academician Victor Tufescu, an outstanding personality of Romanian Geography*, BSGR, **XIII-XIV (XXCIII-XXCIV)**, "Building

- Together our Territories“ – The 31th International Geographical Congress, București, pp. 9-12.
158. **BĂLTEANU, D.** (2008), *Relația om-mediul în opera academicianului Victor Tufescu*, Academica. Revistă editată de Academia Română, **XVIII/216**, 79, pp. 24-26.
 159. **BĂLTEANU, D.** (2009), *Academicianul Victor Tufescu personalitate marcantă a geografiei românești*, Țara Bârsei. Revistă de cultură, editată de Consiliul Județean Brașov, Muzeul „Casa Mureșenilor”, **VIII (XIX)**, 8, Brașov, pp. 11-12.
 160. **BĂLTEANU, D.** (2009), *Hazardele naturale în contextul dezvoltării durabile și al schimbărilor climatice*, Volumul Reducerea riscului dezastrelor naturale, Simpozion Ziua internațională pentru reducerea riscului dazastrelor naturale, 14 octombrie, Edit. Conphys, Râmnicu Vâlcea, 1 tab., abstr.
 161. **BĂLTEANU, D., MICU, M.** (2009) *Landslide investigation: from morphodynamic mapping to hazard assessment. A case study in the Romanian Subcarpathians, Muscel catchment*, în MALET, Jean-Philippe, REMAITRE, Alexandre, BOGAARD, Thom (Editori) (eds) *Landslide Processes. From geomorphologic mapping to dynamic modelling*, CERG Editions, Strasbourg, pp. 235–241, 6 fig., 1 tab.
 162. **BĂLTEANU, D., TRANDAFIR, P., DOGARU, Diana** (2009). *Natural and technological hazards and environmental issues in the Dobrudja*, în vol. Südosteuropa-Studien **76** – Die Dobrudscha. Ein neuer Grenzraum der Europäischen Union: Sozioökonomische, ethnische, politisch-geographische und ökologische probleme, Editori Wilfried Heller și Josef Sallanz, Südosteuropa-Gesellschaft, Verlag Otto Sagner, München – Berlin, pp. 199-212, 6 fig.
 163. **ZOBRIST, J., SIMA, Mihaela, DOGARU, Diana, ȘENILĂ, M., YANG, H., POPESCU, Claudia, ROMAN, Cecilia, BELA, A., FREI, Linda, DOLD, B., BĂLTEANU, D.** (2009), *Environmental and socioeconomic assessment of impacts by mining activities – a case study in the Certej River catchment, Western Carpathians, Romania*, Environ Sci Pollut Res., **16**, 1, pp. 14-26., 6 fig., 6 tab., abstr.
 164. **BIRD, G., MACKLIN, M. G., BREWER, A. P., ZAHARIA, S., BĂLTEANU, D., DRIGA, B., ȘERBAN, Mihaela** (2009), *Heavy metals in potable groundwater of mining-affected river catchments, northwestern Romania*, Environ Geochem Health, **31**, 6, pp. 741-758, 8 fig., 3 tab., abstr.
 165. **DOGARU, Diana, ZOBRIST, J., BĂLTEANU, D., POPESCU, Claudia, SIMA, Mihaela, AMINI, M., YANG, H.** (2009), *Community perception of water quality in a mining-affected area: A case study for the Certej Catchment in the Apuseni Mountains in Romania*, Environmental Management, **6**, 43, online, pp. 1131-1145, 1 fig., 5 tab., abstr
 166. **MICU, M., BĂLTEANU, D.** (2009), *Landslide hazard assessment in the Curvature Carpathians and Subcarpathians, Romania*, Zeitschrift fur Geomorphologie, Suppl. **53**, 2, [E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung](#), Berlin - Stuttgart, Germany, pp. 31-47, 6 fig., 5 tab., abstr.
 167. **BĂLTEANU, D.** (2010), *Unul dintre cei mai cunoscuți geografi români*, în: Scrieri în onoarea Profesorului Silviu Neguț-o geografie umană, Edit. CD Press, București, pp. 145-146.
 168. **MICU, M., CHENDEȘ, V., SIMA, Mihaela., BĂLTEANU, D., MICU, Dana, DRAGOTĂ, Carmen** (2010), *A multi-hazard assessment in the Bend Carpathians of Romania*, în GLADE, Thomas, CASAGLI, Nicola, MALET,

- Jean-Philippe (Editori): *Mountain Risks: bringing science to the society*, CERG Editions, Strasbourg, pp. 11-19, 8 fig., 2 tab.
169. DAMIAN, Nicoleta, **BĂLTEANU, D.** (2010), *Sustainable Tourism in the Danube Delta (Romania)* in Potentials and Problems of Natural Environment in Turkey and Romania, The 7th Turkey-Romania Geographical Academic Seminar, June 1-9, 2010, Antalya-Turkey – Proceedings (Editor), Istanbul, pp. 93-107, 5 fig., 2 tab., abstr.
 170. **BĂLTEANU, D.**, KUCSICSA, Gh. (2010), *Presiunea antropică asupra mediului în Parcul Național Munții Rodnei*, Revista Geografică, **XVII/2010**, București, pp. 3-9, 7 fig., abstr.
 171. **BĂLTEANU, D.**, POPOVICI, Elena-Ana (2010), *Land use changes and land degradation in post-socialist Romania*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., **54**, (2), București, pp. 95-105, 10 fig., 3 tab., ref.
 172. **BĂLTEANU, D.**, CHENDEȘ, V., SIMA, Mihaela, ENCIU, P. (2010), *A country-wide spatial assessment of landslide susceptibility in Romania*. Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, **124**, 3-4, Elsevier, pp. 102-112, 7 fig., 3 tab., abstr.
 173. **BĂLTEANU, D.**, DOGARU, Diana, MICU, Dana, DUMITRAȘCU, Monica, DRAGOTĂ, Carmen, DINCĂ, Ana-Irina, SURUGIU, Camelia (2010), *Vulnerability of winter and summer tourism in Romania to climate change*, Present-day Environmental Changes in Romania and Turkey, The 6th Romanian-Turkish Geographical Seminar, June, 5-14, 2009, Edit. Universitară, București (Editor), pp. 41-48, 3 fig., abstr.
 174. GUTIÉRREZ, F., SOLDATI, M., AUDEMARD, F., **BĂLTEANU, D.** (2010), *Recent advances in landslide investigation: Issues and perspectives*, Geomorphology, Special Issue „Recent advances in landslide investigation”, Elsevier, **124**, 3-4, pp. 95-101, 1 fig.
 175. POPOVICI, Elena-Ana, **BĂLTEANU, D.**, DUMITRAȘCU, Monica, SIMA, Mihaela (2010), *Land Use and Human Pressure in the Getic Piedmont*, Proceedings of BALWOIS, Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohrid, Macedonia (http://balwois.com/balwois/administration/full_paper/ffp-1647.pdf), 11 fig., 1 tab., abstr.
 176. **BĂLTEANU, D.**, DOGARU, Diana (2011), *Geographical perspectives on human-environment relationships and anthropic pressure indicators*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., **55**, (2), București, pp. 69-80, 1 fig., 2 tab., abstr.
 177. DUMITRAȘCU, Monica, **BĂLTEANU, D.**, GRIGORESCU, Ines, KUCSICSA, Gh., SIMA, Mihaela, POPOVICI, Elena-Ana (2011), *A European project for the Integrated Environmental Assessment of the Black Sea Catchment*. EU FP7 – Envirogrids Projects, Geo-Carpathica, **XI**, 11, Sibiu, pp. 189-199, 7 fig., rez. Română.
 178. **BĂLTEANU, D.**, FELCIUC, Mihaela, DUMITRAȘCU, Monica, GRIGORESCU, Ines (2011), *Human pressure upon the environment in the “Munții Maramureșului” Natural Park*, în *Sustainable Development in Mountain Regions*, Zhelezov, Georgi (Ed.), Part 4, 255-269, Edit. Springer Science+Business Media B.V. 2011, pp. 255-269, 11 fig., 2 tab.
 179. SIMA, Mihaela, DOLD, B., FREI, L., ȘENILĂ, M., **BĂLTEANU, D.**, ZOBRIST, J. (2011), *Sulfide oxidation and acid mine drainage formation within two active tailings impoundments in the Golden Quadrangle of the Apuseni Mountains*,

- Romania, Journal of Hazardous Materials, **189**, 3, pp. 624-639, 9 fig., 6 tab., abstr.
- 180. BĂLTEANU, D.** (2012), *Profesorul Ion Mac – Ilustru reprezentant al școlii clujene de geomorfologie*, în volumul omagial Profesorul Ioan Mac-75 de ani, Edit. Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 60-62.
- 181. BĂLTEANU, D.** (2012) *Simion Mehedinți – founder and organiser of modern Romanian geography*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., vol. **56**, (1), București, pp. 3-10, 4 fig., abstr.
- 182. BĂLTEANU, D.** (2012) *Simion Mehedinți-fondatorul și organizatorul geografiei moderne românești*, Academica, **12** decembrie, Anul XXII, 266, Edit. Academiei Române, București, pp. 35-38.
- 183. BĂLTEANU, D.** (2012), *Strategia UE pentru Regiunea Dunării. Implicații pentru cercetarea geografică*, TERRA, **1-2/2012**, Anul XLIII (LXIII), Volum dedicat celui de-al 32-lea Congres Internațional de Geografie de la Köln, 2012 - Anul „Simion Mehedinți” (1869-1962), Edit. Cd-Press, București, pp. 7-10, 2 fig., abstr.
- 184. BĂLTEANU, D., MAUSER, W.** (2012), *Global Change Atlas of the EU Strategy for the Danube Region. A possible Flagship Project*, Academica, **11**, noiembrie 2012, XXII, 265, Edit. Academiei Române, București, pp. 57-60, 1 tab.
- 185. BĂLTEANU, D., MICU, M.** (2012), *Morphodynamics of the Chirlești Mudflow (Buzău Mountains)*, Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr., **56**, 2, București, pp. 117-125, 7 fig., abstr.
- 186. BĂLTEANU, D., POPOVICI, Elena-Ana** (2012) *Modificările utilizării terenurilor și ale cuverturii terestre. Considerații geografice*, în Spațiu geografic, suport al comunității umane, Conferința anuală a Societății de Geografie din România, 31 mai-3 iunie, Reșița, 2012, Edit. Mirton, pp. 13-24, 1 tab., abstr.
- 187. SIMA, Mihaela, BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines** (2012), *Connecting Universities and Stakeholders through Integrated Climate Services at Local and Regional Level: The EU-FP7 ECLISE Project Experience*, în Sustainable Development at Universities: New Horizons, **34**, Edit. Peter Lang Internationaler Verlag der Wissenschaften, pp. 681-695, 3 fig., 2 tab., abstr.
- 188. MICU, M., BĂLTEANU, D.** (2013), *The impact of deep-seated landslides on reservoirs and rivers in Vrancea seismic region*, în MARGOTINI, Claudio, CANUTI, Paolo, SASSA, Kyoji (Editori) *Landslide Science and Practice*, **6: Risk Assessment, Management and Mitigation**, Springer, pp. 117-123, 6 fig.
- 189. MICU, M., BĂLTEANU, D., MICU, Dana, ZAREA, R., RUȚĂ, Raluca** (2013), *Landslides in the Romanian Curvature Carpathians in 2010*, în vol. *Geomorphological Impacts of Extreme Weather. Case Studies from Central and Easter Europe*, LOCZY, Dénés (Editor) Springer Verlag, pp. 251-264, 9 fig., 1 tab., abstr.
- 190. MICU, M., BĂLTEANU, D.** (2013), *A deep-seated landslide dam in the Siriu Reservoir (Curvature Carpathians, Romania)*, Journal of the International Consortium on Landslides, **10**, Edit. Springer, Berlin, 6 fig., 1 tab., abstr.
- 191. BĂLTEANU, D., POPOVICI, Elena-Ana** (2013), *Utilizarea terenurilor agricole în România*, Edit. Academiei Române, București, în *Agricultura. Domeniu strategic pentru securitatea și siguranța alimentară*, pp. 255-271, 7 fig., 4 tab., abstr.
- 192. BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines, MICU, M., POPOVICI, Elena-Ana, CĂLIN, D.** (2013), *Sheep transhumance in the Romanian Carpathians. From tradition*

- to modern challenges, Department of Geography, Hosei University, Japan, pp. 43-57, 10 fig., 3 tab.
193. BĂLTEANU, D., MICU, Dana, BAROIU, D., DIMA, Viorica, DRAGOTĂ, Carmen, MĂRCULEȚ, Cătălina, ȘERBAN, P. (2013), *Snowstorm spells of january-february 2012: Genesis, manifestation and effects in Buzău County lowland*, în volumul *Aerul și apa componente ale mediului/Air and water components of the environment*, 22-23 martie 2013, Cluj-Napoca, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, pp. 1-8, 9 fig., abstr.
 194. BĂLTEANU, D., DUMITRAȘCU, Monica, POPOVICI Elena-Ana (2013), *Land use changes along the Romanian Danube Valley in the context of European Union Danube strategy*, in **Proceedings**, Present-Day environmental changes in Romania and Turkey, The 8th Romanian-Turkish Geographical Seminar 2-11 September 2012, Edit. Universității din București, București, pp. 13-19, 6 fig., 2 tab., abstr.
 195. BĂLTEANU, D., DOGARU, Diana, DRAGOTĂ, Carmen, GRIGORESCU, Ines DUMITRAȘCU, Monica, CORBU, Alina, SIMA, Mihaela, KUCSICSA, Gh., Călin, D. (2013) *Dryness and drought phenomena in the Danube floodplain: the Calafat - Turnu Măgurele Sector. A local community-based participatory approach*, în GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, Volume I, 13th International multidisciplinary scientific geoconference, SGEM 2013, 16-22 june, Albena, Bulgaria, pp. 291-298, 10 fig., 1 tab., abstr.
 196. BĂLTEANU, D., DOGARU, Diana, ZHELEZOV, Georgi, KULOV, B. (2013), *Geographic characteristics of the region Calafat-Vidin-Turnu Măgurele-Nikopol*, in “Hazard assessment and mitigation in the Danube Floodplain (Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol Sector)”, Technical Guide, in the framework of ROBUHAZ-DUN (ROMANIA – BULGARIA CROSS-BORDER COOPERATION PROGRAMME 2007-2013) project, Bulgarian and English version, TebApt Publishing House, Sofia, Bulgaria, pp. 11-23, 256 p.
 197. BĂLTEANU, D., DRAGOTĂ, Carmen-Sofia, POPOVICI, Elena-Ana, DUMITRAȘCU, Monica, KUCSICSA, Gh., GRIGORESCU, Ines (2013), *Land use and crop dynamics related to climate change signals during the post-communist period in the South Oltenia, Romania*, Proc. Rom. Acad., Series B, XV, 3, pp. 265–278, 11 fig., 8 tab., abstr.
 198. POPOVICI, Elena-Ana, COSTACHE, Andra, BĂLTEANU, D., DOGARU, Diana, SIMA, Mihaela (2013), *Vulnerability assessment of rural communities to floods in the western part of Romania (Banat Plain)*, GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation, Conference Proceedings, volume I, Section Ecology and Environmental Protection, Albena, Bulgaria, pp. 1161–1168, 1 fig., 2 tab., abstr.
 199. POPOVICI, Elena-Ana, BĂLTEANU, D., KUCSICSA, Gh. (2013), *Assessment of changes in land-use and land-cover pattern in Romania using Corine Land Cover Database*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, XIII, 4, Baia Mare, pp. 195-208, 8 fig., 2 tab., abstr.
 200. HUSSIN. H., ZUMPARO, V., REICHENBACH, P., STERLACCHINI, S., MICU, M., VAN WESTEN, C.J., BĂLTEANU, D. (2014), *The effect of landslide representation and sample size on susceptibility assessments applied to different landslide types and case study areas; Proceedings of the*

- International Conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards*, 18-19 noiembrie, Padova, Italia.
201. DAMEN, M. MICU, M., ZUMPANO, V., VAN WESTEN, C.J., SIJMONS, K. AND **BĂLTEANU, D.** (2014), *Landslide mapping and interpretation: implications for landslide susceptibility analysis in discontinuous data environment*, *Proceedings of the International Conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards*, 18-19 noiembrie, Padova, Italia.
 202. ZUMPANO, V., MALEK, Z., REICHENBACH, P., MICU, M., **BĂLTEANU, D.** (2014), *Urban area exposure to landslides under landuse changes scenarios: application in a discontinuous data environment*, *Proceedings of the International Conference Analysis and Management of Changing Risks for Natural Hazards*, 18-19 noiembrie, Padova, Italia.
 203. MALEK, Z., ZUMPANO, V., SCHROTER, D., GLADE, T., **BĂLTEANU, D.**, MICU, M. (2014), *Scenarios of land cover change and landslide susceptibility: an example from the Buzau Subcarpathians, Romania*; *Proceedings of the XIIth International Association of Engineering Geology (IAEG) Congress*, 15-19 September, Torino, Italia.
 204. MICU, M., JURCHESCU, MARTA, MICU, DANA, ZAREA, R., ZUMPANO, VERONICA, **BĂLTEANU, D.** (2014), *A morphogenetic insight into a multi-hazard analysis: Bâsca Mare landslide dam. Geomorphology*. DOI: 10.1007/s10346-014-0519-4 (FI=2.577), <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10346-014-0519-4>.
 205. **BALTEANU D.**, MICU DANA (2014), *Schimbări și variabilitate climatică în Europa Centrală și de Est – un proiect european referitor la modificările globale ale mediului*, Revista Geografică.
 206. COSTACHE, ANDRA, **BĂLTEANU, D.**, SIMA, MIHAELA, DUMITRAȘCU, MONICA, GRIGORESCU, INES, DRAGOTĂ CARMEN (2014), *A community-based assessment of the exposure to environmental change and extreme events in the Banat Plain (Romania)*, *Proceedings of the 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM*, 17-26 iunie, 2014, Albena, Bulgaria, vol. 1, Ecology & Environmental Protection, p. 3-10, DOI: 10.5593/SGEM2014/B51/S20.001.
 207. ȘENILĂ, M., SIMA, MIHAELA, ROMAN, M., LEVEI, E., ROMAN, C., **BĂLTEANU, D.** (2014), *Chemical parameters of well waters in an area affected by flood events: Case study of Timiș-Bega Area, Romania*, *Proceedings of the 14th SGEM GeoConference on Water resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems*, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-13-1 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 1, p. 119-126, DOI: 10.5593/SGEM2014/B31/S12.016.
 208. MUERTH, M., DOGARU, DIANA, SIMA, MIHAELA, **BALTEANU, D.**, MAUSER, W. (2014). *Transboundary collaboration on a Global Change Atlas of water resources, agriculture and renewable energies in the Danube Region*, XXVI Conference of the Danubian Countries, 271-274, Deggendorf, Germany.
 209. ZUMPANO, Veronica, HUSSIN, Haydar, REICHENBACH, Paola, **BĂLTEANU, D.**, MICU, M., STERLACCHINI, Simone, (2014), *A landslide susceptibility analysis for Buzău county, Romania*, în *Rev. Roum. Géogr./Rom. Journ. Geogr.*, 58,(1), pp 9-16, București.
 210. **BĂLTEANU, D.**, MICU, Dana, COSTACHE, Andra, DOGARU, Diana, PERSU, Mihaela (2015), *Socio-economic vulnerability to floods and flash-floods in the Bend Subcarpathians, Romania*, Conference Proceedings „Water Resources.

- Forest, Marine and Ocean Ecosystems”, Hydrology and Water Resources, vol 1, p. 577-585.
211. ENCIU, P., **BĂLTEANU, D.**, DUMITRICĂ, Cristina (2015), Contributions to the knowledge of Quaternary Formations in the south-west of the Romanian Plain, Quaternary International, vol. 357, p. 58-69, Elsevier.
212. HUSSIN, H., ZUMPARO, Veronica, STERLACCHINI, S., REICHENBACH, Paula, VAN WESTEN, C.J., **BĂLTEANU, D.**, MICU, M. (2015), Different landslide sampling strategies in a grid-based bivariate statistical susceptibility model, Geomorfology, 253, p. 508-523.
213. KUCSICSA, Ghe., **BĂLTEANU, D.**, POPOVICI, Ana, DAMIAN, Nicoleta (2015), Land use/cover changes along the Romanian Danube Valley, in Land Use/Cover Changes in Selected Regions in the World, Edition: XI, Chapter: 1, Publisher: International geographical Union Commission on Land Use and Land Cover Change (IGU-LUCC), Editors: Bicik et al, pp.7-18
214. SIMA M., GRIGORESCU Ines, **BĂLTEANU D.**, ZHELEZOV G. (2015), Fostering community outreach activities for environmental sustainability through a cross-border academic research partnership, In: W. Leal Filho et al. (eds.), Integrative Approaches to Sustainable Development at University Level, World Sustainability Series, Springer International Publishing Switzerland, 2015, p.583-597.
215. SIMA, M., POPOVICI, A-E., **BĂLTEANU, D.**, MICU, D., KUCSICSA, G., DRAGOTĂ, C., GRIGORESCU, I. (2015), A farmer-based analysis of climate change adaptation options of agriculture in the Bărăgan Plain, Romania, Earth Perspectives, Springer (Open Access)
216. SIMA M., MICU, D., **BĂLTEANU D.**, DRAGOTĂ, C., MIHALACHE, S. (2015), Climate change projections for a medium-size urban area (Baia Mare town, Romania) - local awareness and adaptation constraints, în volumul: Implementing Climate Change Adaptation in Communities, Cities, Countries and via Outreach Programmes, seria Climate Change Management, Springer (în curs de publicare).
217. CHENDEȘ, V., **BĂLTEANU, D.**, MICU, Dana, SIMA, Mihaela, Bogdan, I., GRIGORESCU, Ines, PERSU, Mihaela, DRAGOTĂ, Carmen (2015), A database design of major past flood events in Romania from national and international inventories, Air and Water Components of the Environment 03/2015, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 25-33.
218. ȘENILĂ, M., SIMA, M., LEVEL, E., ROMAN, M., ȘENILĂ, L., HOAGHIA, A., MICU, D., CADAR, O., **BĂLTEANU, D.** (2015), Drinking water quality in wells from an area affected by flood events: case study of Curvature Subcarpathians, Romania, Aerul și apa – componente ale mediului/ Air and water components of the environment, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 266-272.
219. **BĂLTEANU, D.** (2015), Cercetarea interdisciplinară a mediului în preocupările academicianului Liviu Constantinescu, Revista Academica, XXV, 2, pp. 16 – 17
220. **BĂLTEANU, D.**, (2016), *Aniversarea a 150 de ani de la înființarea Academiei Române. Implicații pentru geografie*, în Terra, Anul XLVII (LXVII), nr. 1-2/2016, Volum dedicat Conferinței Naționale Anuale a Societății de Geografie din România Cluj-Napoca, 16-20 iunie 2016, Edit. CD Press., Bucuresti, pp. 11-14.

221. **BĂLTEANU, D.**, NĂSTASE, Mihaela, DUMITRAȘCU, Monica, GRIGORESCU, INES (2016), Environmental changes in the Maramureș Mountains Natural Park, în *Sustainable Development in Mountain Regions, Southeastern Europe*, Zhelezov, Georgi (Ed.), Springer, ISBN 978-3-319-20109-2.
222. **BĂLTEANU, D.**, Diana Dogaru, Mihaela Sima (2016), *Integrated environmental researches on the Romanian Danube Valley. A geographical perspective*, in 7th Academies conference (DAC), Conference proceedings, 12-13 may, Ljubljana, pp. 41-56.
223. Jente Broeckx, Mattias Vanmaercke, **BĂLTEANU, D.**, Chendes, V., Sima, Mihaela, Enciu, P, Jean Poesen (2016), *Linking landslide susceptibility to sediment zeld at regional scale: application to Romania*, *Geomorphology* 268 (2016), p 222-232, Ed. Elsevier, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.06.012> 0169-555X/© 2019 Elsevier B.V.
224. **BĂLTEANU, D.**, Mauser, W., Dumitrașcu, Monica, Sima, Mihaela, Mitrică, Bianca, Dogaru, Diana, Jurchescu, Marta, Popovici, Elena-Ana (2016), *Scientific services on integrated assessments of environmental resources and risks in the lower Danube Basin – Collaborative perspectives – Clusters as drivers of value chain*. Development across the Danube region, Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu (editori), Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-789-7
225. Panin, N., Stănică, A., Duțu, Laura, **BĂLTEANU, D.**, Dumitrașcu, Monica, Sandu, Cristina (2016), *The Danube river and the sustainable development of Romania in the next 20 years (2016-2035)*, Clusters as drivers of value chain. Development across the Danube region, Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu (editori), Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-789-7
226. **BĂLTEANU, D.**, Jurchescu, Marta, Sima, Mihaela, Micu, M., Kucsicsa, Ghe., (2017), *Geomorphic Services for Landslide Risk Evaluation in tehe RO-RISK Project*, the 33rd edition, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 mai 2017, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, pp. 24-27.
227. Micu, Mihai, Hans-Balder Havenith, **BĂLTEANU, D.**, Alexandru Onaca, Anne-Sophie Mreyen and Carmen Cioflan (2017), *Certain and potential earthquake-induced landslides in Vrancea seismic region*, the 33rd edition, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium, 11-14 mai 2017, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, pp. 78-80.
228. Jurchescu, Marta, Micu, Dana, Sima, Mihaela, **BĂLTEANU, D.**, Bojariu, Roxana, Dumitrescu, A., Dragotă, Carmen, Micu, M., Senzaconi, F. (2017), *An approach to investigate the effects of climate change on landslide hazard at a national scale (Romania)*, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium. Iași, 11-14 May 2017, Edit. Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași : 24-27.
229. **BĂLTEANU, D.**, Dumitrașcu, Monica, Sima, Mihaela, Mitrică, Bianca, Dogaru, Diana, Nichersu, I., Jurchescu, Marta, Popovici, Ana (2017), *Romanian Danube Valley in a Global Environmental Change Context*, în vol. Lower Danube Basin. Approaches to Macoregional Sustainability, Dan Bălțeanu (editor), Edit. Academiei Române, București.
230. **BĂLTEANU, D.**, Micu, M., Kucsicsa, G., Sima, Mihaela, Jurchescu, Marta (2017), *Cercetări geomorfologice interdisciplinare asupra alunecărilor de teren declanșate de cutremure*, Revista Academica, nr. 2-3/2017, București
231. **DAN BALTEANU** (2017), *Professor Masatoshi Yoshino-Honorary Member of the Romanian Academy*, în volumul omagial prof. Masatoshi Yoshino, Tokyo, Japonia.

232. **DAN BALTEANU** (2018), *Editura Academiei Romane –editura de elita in peisajul științific și cultural românesc*, in vol. Editura Academiei Române 70, Edit. Academiei Române, București, 2018
233. **BĂLTEANU, D.**, (2018), *Geomorfological researches at the Pătârlagele Natural Hazards Research Centre*, in the 34th edition, Proceedings of Romanian Symposium on Geomorfology Buzău, Joint Geomorfological Meeting Italy-Romania-France-Belgium-Greece., Vol 2., 16-20 mai 2018, Romania, Editura Universitatii din Bucuresti.
234. Veronica Zumpano, Pisano, L., Ziga Malek, Micu, M., Aucelli, Pietro P. C., Carmen M. Roskopf, **BĂLTEANU, D.**, Parise, M., (2018), *Economic Losses for Rural Land Value Due to Landslides*, *Frontiers in Earth Science*, july 2018, vol 6, Article 97; doi:10.3389/feart.2018.00097.
235. Popovici, Elena-Ana, Kucsicsa Ghe., **BĂLTEANU, D.**, Grigorescu, Ines, Mitrica, Bianca, Dumitrascu, Monica, Damiam Nicoleta, (2018), *Past and future land use/cover flows related to agricultural lands in Romania. An assessment using CLUES model and CORINE Land Cover Database*, in *Carpathian Journal of Earth and Sciences*, August 2018, Vol. 13, No. 2, p. 613/628 ; DOI :10.26471/cjees/2018/013/052
236. Kucsicsa Gheorghe, Popovici Elena Ana, **BĂLTEANU D.**, Grigorescu Ines, Dumitrașcu Monica, Mitrică Bianca, (2018) *Future land use/cover changes in Romania: regional simulations based on CLUE-S model and CORINE land cover database*, *Landscape and Ecological Engineering*, <https://doi.org/10.1007/s11355-018-0362-1>.

Studii publicate în volume de rezumate

1. BADEA, L., **BĂLTEANU, D.**, DRAGOMIRESCU, Ș., MUICĂ, Cristina (Editori) (1983), *The Role of geomorphological field experiments in land and water management*, Abstract of Papers, Symposium, 58 p.
2. **BĂLTEANU, D.** (1986), *Slope evolution in the catchments affected by mass movements*, Abstract of papers, University of Barcelona, Spain
3. **BĂLTEANU, D.** (1995), *Landslides and Land Use Changes in the Romanian Subcarpathians*, Abstracts, *Geomorphic Response of Mediteranean and Arid Areas to Climate Change*, IGU, GERTEC, Jerusalem, pp. 19.
4. **BĂLTEANU, D.** (1997), *Slope instability in the Vrancea Seismogenic Region*, Abstract of Papers, Fourth International Conference of Geomorphology, IAG, Bologna 28.VIII / 3.IX, *Supplementi di Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, **III**, 1, Comitato Glaciologico Italiano - Torino, pp. 64.
5. **BĂLTEANU, D.** (1997), *Land use changes and geomorphological processes in the Romanian Carpathians and Subcarpathians*, *Odzwierciedlenie Zamian Klymatycznych Ostatniego 1000-Lecia Srodowisku Przyrodniczym*, editori K. Klimek, K. Kocel, Sosnowiec, pp. 7-8.
6. **BĂLTEANU, D.**, IELENICZ, M., POPESCU, N. (Editori) (1998), *Abstract of papers*, Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, Bucharest, 56 p.
7. POPESCU, N., **BĂLTEANU, D.**, IELENICZ, M., ROATĂ, S. (Editori) (1998), *Field Guidebook*, Carpatho-Balcanic Conference of Geomorphology, Bucharest, Romania, 52 p., 17 fig.

8. BĂLTEANU, D., ȘERBAN, Mihaela (2004), *Heavy rainfalls, floods and landslides in the small catchments of the bend Carpathians and Subcarpathians (Romania)*, Ohrid, Macedonia, 25-29 May 2004, pp. 120.
9. BĂLTEANU, D., MICU, M. (2007), *Landslide hazard assessment in the Bend Carpathians and Subcarpathians of Romania*, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference of Geomorphology, Rezumate, pp. 7, Pecs.
10. AUCELLI, P.P.C., BĂLTEANU, D., DI PAOLA, G., ROSSKOPF, Carmen M. (2008), *Landslide processes in mountain regions and their role in the landscape evolution: case study: Molise region*, IAG Regional Conference on Geomorphology, *Landslides, Floods and global Environmental Change in Mountain Regions*, Book of abstracts, University Publishing House, pp. 6.
11. BĂLTEANU, D., CHENDEȘ, V., SIMA, Mihaela, ENCIU, P. (2008), *A country level spatial assessment of landslides in Romania*, IAG Regional Conference on Geomorphology, *Landslides, Floods and global Environmental Change in Mountain Regions*, Book of abstracts, University Publishing House, București, pp. 9.
12. BĂLTEANU, D., MICU, M. (2008), *Groapa Vântului Complex landslide, Siriu Reservoir*, în IAG Regional Conference on Geomorphology *Landslides, Floods and Climate Change in Mountain Regions, Brașov-2008*, Field Guidebook, University Publishing House, București, pp. 79-81, 1 fig.
13. BĂLTEANU, D., MICU, M., SIMA, Mihaela, CHENDEȘ, V., DRAGOTĂ, Carmen, MICU, Dana, JURCHESCU, Marta (2009), *Climate change impact on slope and riverbed evolution in Romania*, International Conference on Geomorphology, Rezumate (versiune CD), Melbourne.
14. BĂLTEANU, D., MICU, M., MICU, Dana, DRAGOTĂ, Carmen (2010), *Climate change impact on landslides: a case-study in the Romanian Curvature Carpathians and Subcarpathians*, Joint geomorphological meeting (JGM), Italy – Romania – Belgium – France – Greece, Rezumate, pp. 11, București.
15. GRIGORESCU, Ines, BĂLTEANU, D. (2010), *Environmental changes in the Bucharest Metropolitan Area*, IGU Regional Conference, pp. ..., Tel Aviv, Israel.
16. BĂLTEANU, D., POPOVICI, Ana, GRIGORESCU, Ines, DUMITRESCU, Bianca, KUCSICSA, Gh. (2010), *Land use/land cover changes and landscape fragmentation in the Romanian Plain over the 20th century*, International Conference in Landscape Ecology, Book of Abstracts, pp. 44, Brno-Praga, Cehia.
17. MULAS, M., FUBELLI, G., SANDRIC, I., BĂLTEANU, D., MICU, M., IGNAT, P. (2011), *Morphodynamic mapping of landslide affected slopes: the case of the Groapa Vantului (Romania)*, IAG International Symposium, Rezumate (versiune CD), Adis Abeba.
18. BĂLTEANU, D., MICU, M., CHENDEȘ, V., MICU, Dana, SIMA, Mihaela, DRAGOTĂ, Carmen (2011), *Environmental change and natural hazards in Vrancea Seismic Region*, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vienna.
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-7960.pdf>.
19. MICU, M., BĂLTEANU, D. (2011), *The impact of deep-seated landslides on reservoirs and rivers in Vrancea seismic region*, Second World Landslide Forum, Rezumate, pp. 31, Roma.
20. BĂLTEANU, D., MICU, M., CHENDEȘ, V., MICU, Dana, SIMA, Mihaela, DRAGOTĂ, Carmen (2011), *Regiunea seismica Vrancea: hazardele naturale*

- in contextul schimbărilor climatice*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Rezumate, pp. 17, Craiova.
21. BĂLTEANU, D., MICU, M., CHENDEȘ, V., MICU, Dana, SIMA, Mihaela, DRAGOTĂ, Carmen (2011), *Environmental change and natural hazards in Vrancea Seismic Region*, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference of Geomorphology, Rezumate, pp. 12, Ostravice.
 22. POPOVICI, Ana, KUCSICSA, Gh., BĂLTEANU, D., ȘANDRIC, I., MICU, M. (2012), *Land-use changes as uncertainties in landslide hazard assessment. An application in Vrancea Seismic Region*; EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vienna <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-5749.pdf>.
 23. MICU, M., BĂLTEANU, D., JURCHESCU, Marta, ZUMPANO, Veronica, POPOVICI, Ana, KUCSICSA, Gh. (2012), *Evaluarea hazardului la alunecări de teren, între necesitate și incertitudini. Studii de caz din Carpații și Subcarpații Buzăului*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Rezumate, pp. 32, Bara Mare.
 24. MICU, M., BĂLTEANU, D., JURCHESCU, Marta, CHENDEȘ, V., SIMA, Mihaela, ZUMPANO, Veronica (2012), *Landslide susceptibility assessment in the Southern part of Vrancea Seismic Region*, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vienna <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-5698.pdf>.
 25. BĂLTEANU, D., GRIGORESCU, Ines, MICU, M., POPOVICI, Elena-Ana, CĂLIN, D. (2013) *Historical landmarks of sheep transhumance and environment in Romania*, Department of Geography, Hosei University, Japan, pp. 91-92.
 26. GRIGORESCU, Ines, DUMITRAȘCU, Monica, BĂLTEANU, D., POPOVICI, Elena-Ana (2013) *Socio-economic and environmental challenges of sheep breeding in Romania*, Department of Geography, Hosei University, Japan, pp. 92-93.
 27. POPOVICI, Elena-Ana, SIMA, Mihaela, BĂLTEANU, D., DRAGOTĂ, Carmen-Sofia, GRIGORESCU, Ines, KUCSICSA, Gh. (2013), *Climate change adaptation options for sustainable management of agriculture in the Eastern Lower Danube Plain, Romania*, European Geosciences Union General Assembly, Geophysical Research Abstracts, XV, pp.... Viena, Austria.
 28. SIMA, Mihaela, BĂLTEANU, D., POPOVICI, Elena-Ana, DRAGOTĂ, Carmen-Sofia, GRIGORESCU, Ines, KUCSICSA, Gh. (2013), *Climate change adaptation of agriculture in Romania*, IGU Kyoto Regional Conference „Traditional Wisdom and Modern Knowledge for the Earth’s future”, pp..., Kyoto, Japonia.
 29. BĂLTEANU, D., MICU, M., CHENDEȘ, V., MICU, Dana (2013), *Gully erosion – driven uncertainties within a multi-hazard analysis: a case study in the Curvature Carpathians of Romania*, International Symposium Gully Erosion in a Changing World, Rezumate, pp. 24, Iași.
 30. HUSSIN, Haydar, ZUMPANO, Veronica, STERLACCHINI, Simone, REICHENBACH, Paola, BĂLTEANU, D., MICU, M., BORDOGNA, Gloria, CUGINI, Mattia (2013), *Evaluating the sensitivity of landslide susceptibility models to changes in classification of factor maps, landslide distribution and spatial representation*, GIT – Geology and Information Technology, Rezumate, pp. 8, Valchiavenna.
 31. ZUMPANO, Veronica, CIUREAN, Roxana, MICU, M., BĂLTEANU, D., GLADE, T. (2013), *Uncertainty associated within regional landslide risk analysis – a case study in Buzău County, Romania*, EGU General Assembly, Geophysical

- Research Abstracts, Vienna
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-9306.pdf>.
32. HUSSIN, H., ZUMPANO, Veronica, STERLACCHINI, Simone, REICHENBACH, Paola, **BĂLTEANU, D.**, MICU, M. (2013), *Comparing the predictive capability of landslide susceptibility models in three different European case study areas using the weights-of-evidence Bayesian modeling technique*, EGU General Assembly, Geophysical Research Abstracts, Vienna
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/EGU2013-12701-1.pdf>.
 33. **BĂLTEANU, D.**, CIUREAN, Roxana, GLADE, T., HUSSIN, H., JURCHESCU, Marta, MICU, Dana, MICU, M., REICHENBACH, Paola, STERLACCHINI, Simone, ZUMPANO, Veronica (2013), *Incertitudini asociate analizei riscului la alunecări de teren la nivel regional. Studiu de caz județul Buzău*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Rezumate, pp. 8, Suceava.
 34. MICU, M., JURCHESCU, Marta, MICU, Dana, **BĂLTEANU, D.**, ZAREA, R., LEAU, LAURA (2013), *The morphogenesis of deep-seated landslides in the Romanian Curvature Carpathians as a proxy in regional landslide hazard assessment*, 8th International Conference (AIG) on Geomorphology, Abstracts Volume, pp. 629, Paris.
 35. **BĂLTEANU, D.**, COSTACHE, Andra, SIMA, Mihaela, DUMITRAȘCU, Monica, DRAGOTĂ, Carmen-Sofia, GRIGORESCU, INES (2014), *A participatory approach of flood vulnerability assessment in the Banat Plain, Romania*, European Geosciences Union General Assembly, Geophysical Research Abstracts, XVI, pp..., Viena, Austria.
 36. Micu, M., **BĂLTEANU, D.**, Havenith, H.-B., Ionescu, C., Radulian, M., van Westen, C., Damen, M., Jurchescu, Marta (2016), *O evaluare preliminară a susceptibilității la alunecări de teren produse de cutremur în regiunea seismică Vrancea în volumul de rezumate al Simpozionului Național de Geomorfologie 2016*, Ediția a XXXII-a, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț, pp. 40-41.
 37. **BĂLTEANU, D.**, Micu, M., Malet, J-P, Jurchescu, Marta, Sima, Mihaela, Kucsicsa, G., Dumitrică, Cristina, Petrea, D., Mărgărint, C., Bilașco, Șt, Văcăreanu, R., Georgescu, S. Senzaconi, F. (2017), *Progress in national-scale landslide susceptibility mapping in Romania using a combined statistical-heuristical approach*, Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-18269, 2017, EGU General Assembly 2017, 23-28 aprilie 2017, Viena, Austria
 38. **BALTEANU D.**, Bianca MITRICA, (2017) *Geographical Research for Population Vulnerability Assment in the Framework of RO-RISCK PROJECT*, Abstract, in 4 th, International Conference Geography environment and GIS, for students and Young reserchers 18-20 may 2017- Targoviste.
 39. **BĂLTEANU, D.**, Micu, M., Kucsicsa, Ghe., Sima, Mihaela, Jurchescu, Marta (2017), *Cercetări geomorfologice interdisciplinare asupra alunecărilor de teren declanșate de cutremure*, Academica, Edit. Academiei Române, ISSN 1220-5737.
 40. Șenilă, M., Micu, Dana, Hoaghia, A., Levei, E., Cadar, O., Kucsicsa, Ghe., **BĂLTEANU, D.** (2017), *Multivariate statistical analysis of water chemistry in wells from Curvature SubCarpathians, Romania*, AES Bioflux, Volume 9, Issue 1: 64-71.
 41. **BĂLTEANU, D.**, Jurchescu, Marta, Sima, Mihaela, Micu, M., Kucsicsa, G. (2017), *Interdisciplinary research on seismically and rainfall-induced landslides in Romania*, în volumul dedicat 6th National Conference on Earthquake

- Engineering & 2th National Conference on Earthquake Engineering and seismology, 14-16 iunie 2017, Academia Română, București.
42. **BĂLTEANU, D.**, Jurchescu, Marta, Sima, Mihaela, Micu, M., Kucsicsa, G. (2017), *Geomorphic Services for Landslide Risk Evaluation in the RO-RISK Project*, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium. Iași, 11-14 May 2017, Edit. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași : 24-27.
43. Jurchescu, Marta, Micu, Dana, Sima, Mihaela, **BĂLTEANU, D.**, Bojariu, Roxana, Dumitrescu, A., Dragotă, Carmen, Micu, M., Senzaconi, F. (2017), An approach to investigate the effects of climate change on landslide hazard at a national scale (Romania), Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium. Iași, 11-14 May 2017, Edit. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași : 121-124.
44. Micu, M., Havenith, H-B., **BĂLTEANU, D.**, Onaca, A., Mreyen, Anne-Sophie, Cioflan, Carmen (2017), Certain and potential earthquake-induced landslides in Vrancea seismic region, Proceedings of Romanian Geomorphology Symposium. Iași, 11-14 May 2017, Edit. Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași : 78-80.
45. Gheorghe Kucsicsa, Elena-Ana Popovici, **D. BALTEANU**, Monica Dumitrascu, Ines Grigorescu, Bianca Mitrica, (2017) „*Modeling future land use/cover flows in Romania (2001-2050), using CLUE-S Model and CORINE Land Cover Database*”, in Programme-book of abstracts-Field Guidebook, „IGU Thematic Conference on Land Use/Cover Changes, Biodiversity, Healt and Environment, Local and Regional Development”, pp. 28, 11-15 septembrie 2017, Bucuresti-Tulcea.
46. **BĂLTEANU, D.**, Gheorghe Kucsicsa, Marta Jurchescu, Mihai Micu, Mihaela Sima, (2018) *Landslide susceptibility assesement in the framework of land use/land cover scenarios in Romania*” în cadrul celei de-a V-a Conferințe Internaționale „Geographical Research and Cross-Border Cooperation” , pp 12, 6-9 sept 2018, Craiova.
47. Popovici Elena-Ana, Grigorescu Ines, Kucsicsa Gheorghe, **BĂLTEANU, D.**, Mitrica Bianca, Dumitrascu Monica, Damian Nicoleta (2018), „*Past and future land use/cover flows related to agricultural land in Romania. An assessment using CLUE-S model and Corine Land Cover Database*” în cadrul celei de-a V-a Conferințe Internaționale „Geographical Research and Cross-Border Cooperation” , pp. 27, 6-9 sept 2018, Craiova