

Capitole în volume

1. BĂLTEANU, D. (1981), *Procese de modelare actuală a reliefului cu efecte negative asupra mediului*, Cercetări geografice cu elevii asupra calității mediului înconjurător, Edit. Didactică și Pedagogică, București, pp. 99-113.
2. BĂLTEANU, D., Posea, Gr. (1983), *Procesele actuale de modelare a reliefului*, Geografia României, I, Geografia fizică, Edit. Acad. Rom., pp. 171-180, 4 fig., 1 foto.
3. BĂLTEANU, D., Sandu, Maria (1983), *Relieful dezvoltat pe argile și marne*, Geografia României, I, Geografia fizică, Edit. Acad. Rom., pp. 110-113, 1 fig.
4. BĂLTEANU, D., Bordânc, Floarea, Ielenicz, M. (1987), *Munții Buzăului*, Geografia României, III, Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, Edit. Acad. Rom., București, pp. 191-199, 2 fig.
5. BĂLTEANU, D., Ștefănescu, Ioana (1987), *Munții Vrancei*, Geografia României, III, Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, Edit. Acad. R.S. România, București, pp. 185-191, 2 fig.
6. BĂLTEANU, D. (1989), *Caracterele morfostructurale și modelarea actuală a reliefului*, Potențialul mediului din Subcarpații județului Buzău, Institutul de Geografie, București, pp. 49-61, 4 fig., 2 tab.
7. BĂLTEANU, D., Ștefănescu, Ioana (1992), *Subcarpații Buzăului*, Geografia României, IV, Regiunile pericarpatice, Edit. Acad. Rom., București, pp. 292-302, 3 fig., 1 foto.
8. BĂLTEANU, D., POPESCU, M., URȘANU, Ana Elena (2003), *Land Tenure and Land Relations in Romania*, An International Encyclopedia of Land Tenure Relations for the nations of the world, IV, Edwin Mellen Ed., New York, pp. 357-453, 19 tab., abstr.
9. BĂLTEANU, D. (2005), *Dezvoltarea durabilă în context global*, Geografia României, vol. V, Edit. Academiei Române, București, pp. 877-878.
10. BĂLTEANU, D. (2005), *Istoria cunoașterii geografice românești*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 37-43.
11. BĂLTEANU, D. (2005), *Unitățile pericarpatice românești*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 71-83.
12. BĂLTEANU, D., POPOVICI, Ana (2005), *Agricultura*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 245-254, 3 fig., 3 tab.
13. BĂLTEANU, D., ȘERBAN, Mihaela (2005), *Emisia gazelor cu efect de seră și poluarea mediului*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 351-353, 2 fig.
14. BĂLTEANU, D., DUMITRAȘCU, Monica, CIUPITU, D., GEACU, S. (2005), *Ariile naturale protejate*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 354-366, 9 fig.
15. BĂLTEANU, D., SANDU, Maria, ȘERBAN, Mihaela (2005), *Hazarde naturale și tehnologice*, în vol. "România. Spațiu, societate, mediu", Edit. Academiei Române, București, pp. 367-376, 8 fig.
16. BĂLTEANU, D., ȘERBAN, Mihaela (2005), *Perspectivile dezvoltării durabile în România și protecția mediului*, Geografia României, vol. V, Edit. Academiei Române, București, pp. 878-881, 2 fig., 2 tab.

17. POPESCU, Claudia, **BĂLTEANU, D.** (2005), *Caracterizarea geografică a regiunilor de dezvoltare*, Geografia României, vol. **V**, Edit. Academiei Române, București, pp. 889-907, 7 tab.
18. **BĂLTEANU, D.** (2006), *Romanian geography. An overview*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 36-42.
19. **BĂLTEANU, D.** (2006), *Pericarpethian Regions in Romania*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 69-81, 9 fig.
20. **BĂLTEANU, D.** (2006), *Case Studies of Land Degradation in the Carpathian Mountains (Romania)*, în Changing Social Conditions and their Impacts on the Geocology – Transhumance Regions of Romania and Slovenia, Hosei, pp. 10-43, 8 fig., 11 tab.
21. **BĂLTEANU, D.**, ȘERBAN, Mihaela (2006), *Greenhouse gas emissions and environmental pollution*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 325-327.
22. **BĂLTEANU, D.**, POPESCU, M., POPOVICI, Ana (2006), *Agriculture*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 228-235, 8 fig., 3 tab.
23. **BĂLTEANU, D.**, DUMITRAȘCU, Monica, CIUPITU, D., GEACU, S. (2006), *Protected natural areas*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 328-339, 11 fig.
24. **BĂLTEANU, D.**, SANDU, Maria, ȘERBAN, Mihaela (2006), *Natural and technological hazards*, în vol. "Romania. Space, society, environment", The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest, pp. 340-348, 8 fig.
25. **BĂLTEANU, D.**, ȘERBAN, Mihaela (2006), *Umweltsituation*, în vol. "Rumänien", Raum und Bevölkerung, Edit. LIT VERLANG, Viena, pp. 131-149, 3 fig., zfs.
26. **BĂLTEANU, D.** (2007), *Main Geographical Features*, în Carpathians Environment Outlook, Edit. United Nations Environment Programme, UNEP, Geneva, pp. 22-28, 3 fig., 1 tab.
27. **BĂLTEANU, D.** (2007), *Human Influences in the Carpathians*, în Carpathians Environment Outlook, Edit. United Nations Environment Programme, UNEP, Geneva, pp. 29-36, 6 fig.
28. **BĂLTEANU, D.** (2007), *Modern-day Impacts on Environment and Current Responses*, în Carpathians Environment Outlook, Edit. United Nations Environment Programme, UNEP, Geneva, pp. 37-41.
29. ENCIU, P., **BĂLTEANU, D.**, DRAGOTĂ, Carmen, GRIGORESCU, Ines, DUMITRICĂ, Cristina, POPESCU, D.C. (2008), *Cadrul natural al Municipiului București și al zonelor înconjurătoare*, în *Geo-Atlasul municipiului București*, Edit. Est-Falia, București, pp. 7-56, 12 fig., 3 tab.
30. **BĂLTEANU, D.**, GRIGORESCU, Ines, POPOVICI, Ana (2010), *Buying, expert and rout market*, in Changing Social Conditions and their Impacts on Sheep Transhumance in Romania and Bulgaria, Project number 19401003, 2007-2009 Grant-in-Aid for Scientific Research (B) supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Department of Geography, Hosei University, Japan, pp. 61-65, 4 fig., 1 tab.
31. **BĂLTEANU, D.**, JURCHESCU, Marta, SURDEANU, V., IONIȚĂ, I., GORAN, C., URDEA, P., RĂDOANE, Maria, RĂDOANE, N., SIMA, Mihaela (2012), *Recent Landform Evolution in the Romanian Carpathians and Pericarpethian Regions (Chapter 10)*, în LÓCZY, Dénes, STANKOVIANSKY, Miloš,

- KOTARBA, Adam (coord.) *Recent Landform Evolution. The Carpatho-Balkan-Dinaric Region*, Edit. Springer, pp. 249-286, 17 fig., 1 tab., abstr.
32. **BĂLTEANU, D., DOGARU, Diana, ZHELEZOV, G., KULOV, B.** (2013), *Descrierea arealului studiat*, în *Evaluarea și prevenirea hazardelor din Lunca Dunării* (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol). Ghid tehnic, Edit. Universitaria, București, pp. 13-20, 1 fig.
33. **BĂLTEANU, D., SIMA, Mihaela** (2013), *Hazardele naturale și tehnologice – aspecte teoretice*, în *Evaluarea și prevenirea hazardelor din Lunca Dunării* (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol). Ghid tehnic, Edit. Universitaria, București, pp. 20-24.
34. **BĂLTEANU, D., DUMITRAȘCU, Monica** (2013), *Unități de mediu și arii naturale protejate*, în *Evaluarea și prevenirea hazardelor din Lunca Dunării* (sectorul Calafat-Vidin – Turnu Măgurele-Nikopol). Ghid tehnic, Edit. Universitaria, București, pp. 36-46, 6 fig., 1 tab.
35. Malek, Z., **Zumpano, Veronica**, Schroter, D., Glade, T., **BĂLTEANU, D., Micu, M.** (2014), *Scenarios of land cover change and landslide susceptibility: an example from the Buzău Subcarpathians, Romania, Engineering Geology for Society and Territory*, vol. 5, p.743-756, 1400 p.
36. **BĂLTEANU D., Dumitrașcu, M., Sima, M., Dogaru D.**, (2015) *Cercetări geografice privind problemele actuale ale agriculturii în proiecte europene*, în vol. “Schimbări climatice globale. Grija pentru resurse naturale” – edit. Hera, C., Edit. Acad. Române, București, p. 359-371, 419 p.
37. Hera, C., Panin, N., Popescu, O., Sandu, Cristina, Enache, M., **BĂLTEANU, D., Dumitrașcu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana**, Sidoroff, Manuela, Păun, Mihaela, Oaie, Ghe., Stănică, A., Duțu, Laura, Duțu, F., Suci, R., Nichersu, I. (2015), *Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării*, în *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* – coord.: Vlad, I.-V., vol. **I**, Edit. Academiei Române, p. 333-374, 480 p.
38. Hera, C., Panin, N., **BĂLTEANU, D., Dumitrașcu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana**, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Duțu, L., Duțu, F., Suci, R., Nichersu, I., Enache, M. (2016), *Proiect 8 – Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării*, în *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* (coord. Vlad, I.V.), vol. **II**, Partea I, Edit. Academiei Române, pp. 341-383, 462 p.
39. Hera, C., Panin, N., **BĂLTEANU, D., Dumitrașcu, Monica, Mitrică, Bianca, Jurchescu, Marta, Dogaru, Diana**, Popescu, O., Sandu, C., Sidoroff, Manuela, Păun, M., Oaie, G., Stănică, A., Duțu, L., Duțu, F., Suci, R., Nichersu, I., Enache, M. (2016), *Proiect 8 – Proiectul European al Dunării/Strategia Națională a Dunării*, în *Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani* (coord. Vlad, I.V.), vol. **III**, Partea I, Edit. Academiei Române, pp. 410-456, 531 p.
40. **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*, pp. 41-53, în vol. *Lower Danube Basin. Approaches to Macroregional Sustainability* – editor: Dan Bălțeanu, Edit. Academiei Române, 227 p.
41. **BĂLTEANU, D., Mauser, W., Dumitrașcu, Monica, Sima, Mihaela, Mitrică, Bianca, Dogaru, Diana, Jurchescu, Marta, Popovici, Elena-Ana** (2017), *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
42. **Dumitrașcu, Monica, BĂLTEANU, D., Sima, Mihaela, Grigorescu, Ines, Mitrică, Bianca** (2017), *Socioeconomic and environmental indicators proposed for the assessment of ecosystem services – support for the decision-making process in Romania*, pp. 97-108, în vol. *Lower Danube Basin. Approaches to Macrorregional Sustainability* – editor: Dan Bălțeanu, Edit. Academiei Române, 227 p.
43. **Dumitrașcu, Monica, BĂLTEANU, D., Sima, Mihaela, Grigorescu, Ines, Mitrică, Bianca** (2017), *Socioeconomic and environmental indicators proposed for the assessment of ecosystem services – support for the decision-making process in Romania*, pp. 97-108, în vol. *Lower Danube Basin. Approaches to Macrorregional Sustainability* – editor: Dan Bălțeanu, Edit. Academiei Române, 227 p.
44. **BALTEANU, D.** (2018), *Geografia românească – trecut, prezent și perspective*, pp. 1-8, în vol. *Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice*, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
45. **BALTEANU, D., Jurchescu, Marta, Bogdan, Octavia, Gâștescu, P., Geacu, S., Buza, M.** (2018), *Geografia fizică*, pp. 50-94, în vol. *Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice*, Edit. Academiei Române, București, 384 p.
46. **Dumitrașcu, Monica, Geacu, S., Moroșanu, Gabriela, Sima, Mihaela, BĂLTEANU, D., Micu, Dana, Boroneanț, Constanța** (2018), *Geografia mediului*, pp. 150-161, în vol. *Civilizație Românească, 7, Istoria Geoștiințelor în România, Științele Geografice*, Edit. Academiei Române, București, 384 p.