

LISTA LUCRĂRILOR

A. Teza de doctorat: *Munții Retezat. Studiu Geomorfologic*, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, 12.01.1990, 187 p.

B. CĂRȚI

1. Urdea, P., 2000, *Munții Retezat. Studiu Geomorfologic*, Edit. Academiei Române, București, 272 p., ISBN 973-27-0767-4.
2. Urdea, P., 2004, *Dicționar de nume geografice*, Edit. Universității de Vest, Timișoara, 336 p., ISBN 973-8433-61-4.
3. Urdea, P., 2005, *Ghețarii și relieful*, Edit. Universității de Vest, Timișoara, 380 p., ISBN 973-7608-05-4.
4. Urdea, P., Ardelean, F. (editori), 2019, *Current status and new challenges in geomorphological research*, Edit. Universității de Vest, Timișoara, 83 p. ISBN 978-973-125-688-7.

C. CONTRIBUȚII ÎN CĂRȚI EDITATE ÎN STRĂINĂTATE

1. Urdea, P., 1998, Romanian terms, in R.O. van Everdingen editor - *Multi-language glossary of permafrost and related ground-ice terms*, International Permafrost Association, The Arctic Institute of North America, Calgary, 311 p.
2. Urdea, P., 1999, *The map of the geomorphological risk in the Transfăgărășan Highway area Southern Carpathians, Romania*, în Price, M. (editor), *Global change in the mountains*, Parthenon Publishing, New York - London, 114-116.
3. Urdea, P., 2004, *The Pleistocene Glaciation of the Romanian Carpathians*. în: Ehlers, J. & Gibbard, P.L. eds: *Quaternary Glaciations: Extent and Chronology, Part I: Europe. Developments in Quaternary Science*, Vol. 2, Elsevier, 301-308.
4. Urdea, P., Onaca, A., Ardelean, M., Ardelean, M., 2011, Chapter 24, p. 305-322 - *New Evidence on the Quaternary Glaciation in the Romanian Carpathians*, în Ehlers, J., Gibbard, P.L., Hughes, P.D (edit), *Quaternary Glaciations Extent and Chronology*, Elsevier, 1126 p., ISBN 13: 978-0-444-53447-7.
5. Urdea, P., 2012, cap. 10.3.4. *Periglacial processes*, în Dénes, L., Stankoviansky, M., Kotarba, A., (edit.), *Recent landform evolution in the Carpatho-Balkan-Dinaric region*, Springer Verlag, 460 p., ISBN 10: 978-94-007-2448-8-10, p. 266-269.
6. Urdea, P., Gergely, P.D., Hegyi, A., 2014, *Geomagnetic surveying*, în Sipos, G., Urdea, P., Blanka, V. (edit.), 2014, *Selected geophysical and geochronological techniques serving earth sciences and archaeology*, Innovariant Nyomdaipari Kft., Szeged, 203 p, 4 p.
7. Onaca, A., **Urdea, P.**, Gergely, P.D., Katon, O., 2014, *Georadar*, în Sipos, G., Urdea, P., Blanka, V., (edit.), 2014, *Selected geophysical and geochronological techniques serving earth sciences and archaeology*, Innovariant Nyomdaipari Kft., Szeged, 203 p., 77-100.

8. Onaca, A., **Urdea, P.**, Ardelean, A.C., Timofte, F., 2014, *Geoelectric surveying*, în Sipos, G., Urdea, P., Blanka, V., (edit.), 2014, Selected geophysical and geochronological techniques serving earth sciences and archaeology, Innovariant Nyomdaipari Kft., Szeged, 203 p., 119-139.
9. Popescu, M., **Urdea, P.**, 2014, *Assessing the internal structure of a landslide using geophysical techniques*, Buzad, Romania, în Sipos, G., Urdea, P., Blanka, V. (edit.), Selected geophysical and geochronological techniques serving earth sciences and archaeology, Innovariant Nyomdaipari Kft., Szeged, 203 p., 179-191.
10. Popescu, R., **Urdea, P.**, Vespremeanu-Stroe, A., 2017, Cap. 5. *Deglaciation history of the Romanian Carpathians: A Review*, în: Landform dynamics and evolution in Romania, Eds: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A., Springer Verlag, 87-116.
11. Onaca, A., **Urdea, P.**, Ardelean, A.C., Șerban, R., Ardelean, F., 2017. Cap. 7. *Present-day periglacial processes in the alpine zone*. în: Landform dynamics and evolution in Romania, Eds. Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A., Springer Verlag, 147-176.
12. Popescu, R., Onaca, A., **Urdea, P.**, Vespremeanu-Stroe, A., 2017. Cap. 6. *Spatial distribution and main characteristics of alpine permafrost from Southern Carpathians*, în: Landform dynamics and evolution in Romania, Eds: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A., Springer Verlag, 117-146,
13. Perșoiu, I., Rădoane. M., **Urdea, P.**, 2017, Cap. 19. *River behaviour during Pleniglacial – Late Glacial*, în: Landform dynamics and evolution in Romania, Eds: Rădoane, M., Vespremeanu-Stroe, A., Springer Verlag, 443-468.
14. Artugyan, L., Ardelean, A.C., **Urdea, P.**, 2020, Cap. 2. „*GPR and ERT investigations of karst structures at the Buhui-Cuptoare cave system, Anina karst region (Banat Mountains, Romania)*”, în Biswas, A., Sharma, S. P. (editors), *Advances in modeling and interpretation in near surface geophysics*, Springer Nature Switzerland AG, p. 19-38.
15. Artugyan, L., **Urdea, P.**, 2021, *Preferential water flow pathways detection in sinkholes using self-potential (SP) method. the study case of Anina Karst Region (Banat Mountains, Romania)*, în Biswas, A. (editor), *Self-Potential Method: Theoretical Modeling and Applications in Geosciences*, Springer Geophysics, p. 249-278.
16. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A, 2021, *Chapter 14 - Glacial landscapes of the Romanian Carpathians.* in Palacios, Hughes, García Ruiz, de Andrés (editors) - *European glacial landscapes: maximum extent of glaciations*” Elsevier, ISBN: 9780128234983, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00031-5>.
17. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A, 2021, Chapter 38. - *The Romanian Carpathians: glacial landforms prior to the Last Glacial Maximum*, in Palacios, Hughes, García Ruiz, de Andrés (editors) - „*European glacial landscapes: maximum extent of glaciations*” Elsevier, ISBN: 9780128234983, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00024-8>.

18. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., 2021, Chapter 57 - The Romanian Carpathians: glacial landforms from the Last Glacial Maximum (29–19 ka), in Palacios, Hughes, García Ruiz, de Andrés (editors) - „European glacial landscapes: maximum extent of glaciations” Elsevier, ISBN: 9780128234983, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823498-3.00013-3>

19. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., (2022 in print), cap. 19. „*The Romanian Carpathians: glacial landforms during deglaciation (18.9-14.6 ka)*”, în Palacios, D., Hughes, P., García-Ruiz, J.M., Andrés, N. (editors) - European Glacial Landscapes: The landscape modelled by the glaciers during the last glacial cycle and subsequent deglaciation, Vol. II. European glacial landscapes: last deglaciation,

20. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., (2022 in print), cap. 36. *The Romanian Carpathians: glacial landforms during Bølling –Allerød Interstadial (14.6-12.9 ka)*, în Palacios, D., Hughes, P., García-Ruiz, J.M., Andrés, N. (editors) - European Glacial Landscapes: The landscape modelled by the glaciers during the last glacial cycle and subsequent deglaciation, Vol. II. European glacial landscapes: last deglaciation,

21. Urdea, P., Ardelean, F., Ardelean, M., Onaca, A., (2022 in print), cap. 54. *The Romanian Carpathians: glacial landforms from the Younger Dryas*, în Palacios, D., Hughes, P., García-Ruiz, J.M., Andrés, N. (editors) - European Glacial Landscapes: The landscape modelled by the glaciers during the last glacial cycle and subsequent deglaciation, Vol. II. European glacial landscapes: last deglaciation,

D. CAPITOLE ÎN VOLUME COLECTIVE PUBLICATE SUB EGIDA UNOR EDITURI RECUNOSCUTE DIN ROMÂNIA

1. Urdea, P., 2001, *Aspecte de geomorfologie aplicată în zona Yellowknife Canada*, în „Geography Within the Context of Contemporary Development”, Surdeanu, V. (coordinator), Edit. Napoca Star, Cluj-Napoca, p. 59-71.

2. Urdea, P., Sipos, G., Kiss, T., Onaca, A., 2012, *Mureşul, The Maros/Mureş*, în Sipos. G. (editor), Past, Present, Future of Maros/Murş River, Edit. Univ. de Vest, Timișoara, 9-14.

3. Kiss, T., **Urdea, P.**, Sipos, G., Sumegy, B., Katona, O., Toth, O., Onaca, A., Ardelean F., Timofte, F., Ardelean, C., Kovacs, A., 2012, *Trecutul râului, The past of The river*, în Sipos. G. (editor), Past, Present, Future of Maros/Murş River, Edit. Univ. de Vest, Timișoara, 33-64.

4. Blanka, V., Mezosi, G., Sipos, G., van Leeuwen B., **Urdea, P.**, Onaca, A., 2012, *Perspective climatică, Climatic Perspectives*, în Sipos. G. (editor), Past, Present, Future of Maros/Murş River, Edit. Univ. de Vest, Timișoara, 107-129

5. Sipos, G., Racz, A., Ardelean, M., **Urdea, P.**, Katona, O., Sumegy, B., Rakonczai, J., 2012, *Așteptări sociale*, în Sipos. G. (editor) Past, Present, Future of Maros/Murş River, Edit. Univ. de Vest, Timișoara, 131-156.

6. Urdea, P., 2019, *Localizare și cadru natural*, în Măruia, L., Micle, D., Stavilă, A., Floca, C. (editori), Unip-Dealul Cetățuica. Rezultatele cercetărilor arheologice desfășurate între anii 2009–2015, Edit. Mega, Cluj-Napoca, 21-29.

E. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ISI

1. Urdea, P., 1992, Rock glaciers and periglacial phenomena in the Southern Carpathians, *Permafrost and Periglacial Processes*, 3, 3, 267-273. IF: 2,815.

2. Urdea, P., 1995, Quelques considerations concernant des formations de pente dans les Carpathes Meridionales, *Permafrost and Periglacial Processes*, 6, 2, 195-206 IF: 2,815.

3. Reuther, **Urdea, P.**, Geiger, C., Ivy-Ochs, S., Niller, H.P., Kubik, p., Heine, K., 2007, Late Pleistocene glacial chronology of the Pietrele Valley, Retezat Mountains, Southern Carpathians, Constrained by 10Be exposure ages and pedological investigations, *Quaternary International*, 164-165, 151-159. IF: 1,952.

3. Vespremeanu-Stroe, A., **Urdea, P.**, Popescu, R., Vasile, M., 2012, Rock Glacier Activity in the Retezat Mountains, Southern Carpathians, Romania, *Permafrost and Periglacial Processes*, 23, 2, 127–137, IF: 3,049.

4. Rotar, A., Simon, L., **Urdea, P.**, Voiculescu, M., 2012, A study of institutional stakeholders' views on biodiversity in Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7, 2, 219 –230 IF 1,495.

5. Ardelean, F., Drăguț, L., **Urdea, P.**, Török-Oance, M., 2013, Variations in landform definition: a quantitative assessment of differences in mapping of glacial cirques in the Țarcu Mountains Southern Carpathians, Romania, *Area*, 45,3, 348-357 IF 1,466.

6. Onaca, A., **Urdea, P.**, Ardelean, A.C., 2013, Internal structure and permafrost characteristics of the glaciers of Southern Carpathians Romania assessed by geoelectrical soundings and thermal monitoring, *Geografiska Annaler, Series A: Physical Geography*, 95, 3, 249-266 IF 1,564.

7. Onaca, A., **Urdea, P.**, Ardelean, A., Șerban, R., 2013, Assessment of internal structure of periglacial landforms from Southern Carpathians Romania, using DC resistivity tomography, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8, 2, 113-122 IF 0,727.

8. Kuhlemann, J. Dobre, F., **Urdea, P.**, Krumrei, I., Gachev, E., Kubik, P., Rahn, M., 2013, Last Glacial Maximum glaciation of the central South Carpathian range Romania, *Austrian Journal of Earth Sciences*, 162, 2, 83-95, IF: 1.034.

9. Chiroiu, P., Stoffel, M., Onaca A., **Urdea, P.**, 2015, Testing dendrogeomorphic approaches and thresholds to reconstruct snow avalanche activity in the Făgăraș Mountains Romanian Carpathians, *Quaternary Geochronology*, 27, 1–10 IF 2,69.

10. Onaca, A., Ardelean, A. C., **Urdea, P.**, Ardelean, F., Sîrbu, F., 2015, Detection of mountain permafrost by combining conventional geophysical methods and thermal monitoring in the Retezat Mountains, Romania, *Cold Regions Science and Technology*, 119, 111-123 IF: 1,367.

11. Ardelean, A.C., Onaca, A., **Urdea, P.**, Şerban, R.D., Sârbu, F., 2015. A first estimate of permafrost distribution from BTS measurements in the Romanian Carpathians Retezat Mountains. *Géomorphologie: Relief, processus, Environment*, 21 4, 297-312. IF: 0,66.
12. Şerban, R.D., Onaca, A., **Urdea, P.**, Popescu, M., 2015, Multivariate prediction model for block streams occurrence in Retezat Mountains Southern Carpathians, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 10, 1, 113-122 IF 0,630.
13. Necsoiu, M., Onaca, A., Wigginton, S., **Urdea, P.**, 2016, Rock glacier dynamics in Southern Carpathian Mountains from high-resolution optical and multi-temporal SAR satellite imagery, *Remote Sensing of Environment*, 177, 21–36, doi: 10.1016/j.rse.2016.02.025. IF 6,393.
14. Ruszkiczay-Rüdiger, Z., Kern, Z., **Urdea, P.**, Braucher, R., Madarász, B., Schimmelpfennig, I., 2016, Revised deglaciation history of the Pietrele–Stânişoara glacial complex, Retezat Mts, Southern Carpathians, Romania, *Quaternary International*, 415, 216–229, IF 2,062.
15. Dornik, A., Drăguţ, L., **Urdea, P.**, 2016, Knowledge-based soil type classification using terrain segmentation, *Soil Research* IF 2016 – 1.606, 54,7, 809-823, DOI:1071/SR15210.
16. Artugyan, L., **Urdea, P.**, 2016, Using Digital Elevation Model DEM in karst terrain analysis. Study case: Anina Mining Area Banat Mountains, Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences.*, 11, 1, 55-64 IF 0,88.
17. Mezösi, G., Blanka, V., Ladányi, Z., Bata, T., **Urdea, P.**, Frank, A., Meyer, B.C. 2016, Expected mid- and long-term changes in drought hazard for the south-eastern carpathian basin, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 2, 355–366 IF 0,7.
18. Popescu, M., Şerban, R.D., **Urdea, P.**, Onaca, A., 2016, Conventional geophysical surveys for landslide investigations: two case studies from Romania, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 1, 281 – 292 IF 0,7.
19. Onaca, A., Ardelean, A.C., **Urdea, P.**, Ardelean, F., Sărăşan, A., 2016. Genetic typologies of talus deposits derived from GPR measurements in the alpine environment of Făgăraş Mountains, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 2, 609-616, IF: 0. 609.
20. Timofte, F., Onaca, A., **Urdea, P.**, Pravetz, T., 2016. The evolution of Mureş channel in the lowland section between Lipova and Nădlac in the last 150 years, assessed by GIS analysis. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 11, 2, 319 - 330. IF: 0.7.
21. Onaca, A., Ardelean, F., **Urdea, P.**, Magori, B., 2017, Southern Carpathian rock glaciers: inventory, distribution and environmental controlling factors, *Geomorphology*, 293, 391–404, IF: 2.785.
22. Ardelean, A.C., Onaca A., **Urdea, P.**, Sărăşan, A., 2017, Quantifying postglacial sediment storage and denudation rates in a small alpine catchment of the Făgăraş Mountains Romania, *The Science of the Total Environment*, 599-600, 1756–1767, IF: 4,9.
23. Dornik, A., Drăguţ, L., **Urdea, P.**, 2018, Classification of soil types using geographic object-based image analysis and Random Forest, *Pedosphere*, 28, 6, 913–925 IF: 2.430.
24. Oliva, M., Žebreb, M., Guglielmin, M., Hughes, P.D., Çiner, A., Vieira, G., Bodin, X., Andrés, N., Colucci, R.R., García-Hernández, C., Mora, C., Nofre, J., Palacios, D., Pérez-Alberti, A., Ribolini, A., Ruiz-Fernández, J., Sarıkaya, M.A., Serrano, E., **Urdea, P.**, Valcárcel, M., Woodward, J.C., Yıldırım,

C., 2018, Permafrost conditions in the Mediterranean region since the Last Glaciation, *Earth-Science Reviews*, 185, 397–436. IF: 9.452.

25. Chetan, M.A., Dornik, A., **Urdea, P.**, 2018, Analysis of recent changes in natural habitat types in the Apuseni Mountains Romania, using multi-temporal Landsat satellite imagery 1986–2015, *Applied Geography*, 97, doi: 10.1016/j.apgeog.2018.06.007 IF -3,75.

26. Hegyi, A., **Urdea, P.**, Floca, C., Ardelean, A., Onaca, A., 2018, Mapping the subsurface structures of a lost medieval village in South-Western Romania by combining conventional geophysical methods, *Archaeological Prospection*, 26, 21-32, doi.org/10.1002/arp.1720, IF: 1,5.

27. Șerban, R., Onaca, A., Popescu, M., **Urdea, P.** 2019, Block stream characteristics in Southern Carpathians Romania, *Catena*, 178, 20-31, doi: 10.1016/j.catena.2019.03.003, IF:3,256.

28. Gumnior, M., Herbig, C., Krause, R., **Urdea, P.**, Ardelean, A.C., Bălărie, A., Stobbe, A., 2020, Palaeoecological evidence from buried topsoils and colluvial layers at the Bronze Age fortification Cornești-Iarcuri, SW Romania: results from palynological, sedimentological, chronostratigraphical and plant macrofossil analyses, *Vegetation History and Archaeobotany*, 29, 173–188, IF: 2.523. .

29. Magori, B., **Urdea, P.**, Onaca, A., Ardelean, F., 2020, Distribution and characteristics of rock glaciers in the Balkan Peninsula, *Geografiska Annaler: Series A, Physical Geography*, 102, 4, 354-375 IF: 1.881

30. Sipos, G., Marković, S.B., Gavrilov, M.B., Balla, A., Filyó, D., Bartyik, T., Mészáros, M., Tóth, O., van Leeuwen, B.,m Lukić, T., **Urdea, P.**, Onaca, A., Mezösi, G., Kiss, T., 2021, Late Pleistocene and Holocene aeolian activity in the Deliblato Sands, Serbia, *Quaternary Research*, 1–12, doi:10.1017/qua.2021.67

F. ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Urdea, P., 1999, The geomorphological risk in the Transfăgărășan Highway area, *Studia Geomorphologica Carpato-Balcanica*, XXXIV, 113-122.

2. Urdea, P., Vuia, F., 2000, Aspects of the periglacial relief in the Parâng Mountains, *Revista de Geomorfologie*, 2, 35-39.

3. Urdea, P., 2000 - Un permafrost de joasă altitudine la Detunata Goală Munții Apuseni, *Revista de Geomorfologie*, 2, 173-178.

4. Urdea, P. 2001, Relieful periglacial și individualizarea reliefului alpin în Carpații Meridionali, *Revista de Geomorfologie*, 3, 39-46.

5. Urdea, P. 2001, Glacial relief and pleistocene glaciation in Retezat Mountains Transylvanian Alps, Romania, *Geographica Pannonica*, 5, 4-7.

6. Urdea, P., Vuia, F., Ardelean, M., Voiculescu, M., Török-Oance, M. 2002, Considerații preliminare asupra elevației periglaciare în etajul alpin al Carpaților Meridionali, *Revista de Geomorfologie*, 4, 5-15.

7. Urdea, P., Vuia, F., Ardelean, M., Voiculescu, M., Török-Oance, M. 2004 – Investigations of some present-day geomorphological processes in the alpine area of the Southern Carpathians Transylvanian Alps, *Geomorphologia Slovaca*, 4, 1, 5-11.

8. Urdea, P. 2007, About some geomorphological aspects of the polar beaches, *Revista de Geomorfologie*, 9, 5-16.

9. Urdea, P. 2009, Some new data concerning the Quaternary Glaciation in the Romanian Carpathians, *Geographica Pannonica*, 13, 2, 41-52.
10. Urdea, P., Török-Oance, M., Ardelean, M., Vuia, F., Voiculescu, M. 2009, Aspects of human geomorphological impact in alpine area of Southern Carpathians Romania, *Croatian Geographical Bulletin*, 71, 2, 19-32.
11. Vespremeanu-Stroe, A., **Urdea, P.**, Tătui, F., Constantinescu, Ș., Preoteasa, L., Vasile, M., Popescu, R. 2008, Date noi privind morfologia lacurilor glaciare din Carpații Meridionali, *Revista de Geomorfologie*, 10, 73-87.
12. Ardelean, F., Török-Oance, M., **Urdea, P.**, Onaca, A. 2011, Application of object based image analysis for glacial cirques detection. Case study: the Țarcu Mountains Southern Carpathians, *Forum Geografic.*, 10, 1, 20-26.
13. Urdea, P., Țambriș, A. 2014, Spontaneous Potential Investigations in Semenic Mountains, *Studia Univ. „Babeș-Bolyai, Geographia*, LIX, 2, 25-46.
14. Artugyan, L., **Urdea, P.** 2014. Using Spontaneous Potential SP as a geophysical method for karst terrains investigation in Mărghitaș Plateau Banat Mountains, Romania, *Revista de Geomorfologie*, 16, 45-53.
15. Onaca, A., Magori, B., **Urdea, P.**, Chiroiu, P., 2015, Near surface thermal characteristics of alpine steep rockwalls in the Retezat Mountains, *Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului*, XIV, 2, 124-133..
16. Șerban, R.D., Sipos, G., Popescu, M., **Urdea, P.**, Onaca, A., Ladányi, Z., 2015, Comparative grain-size measurements for validating sampling and pretreatment techniques in terms of solifluction landforms, Southern Carpathians, Romania, *Journal of Environmental Geography*, 8, 1–2, 39–47.
17. Chețan, M., A., Dornik, A., **Urdea, P.**, 2017, Comparison of Object and Pixel-based Land Cover Classification through three Supervised Methods, *ZfV – Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement*, 1425, 265-270, doi: 10.12902/zfv-0165-2017
18. Bartyik, T., Sipos, G., Filyó, D., Kiss, T., **Urdea, P.**, Timofte, F., 2021, Temporal relationship of increased palaeodischarges and Late Glacial deglaciation phases on the catchment of river Maros/Mureș, Central Europe, *Journal of Environmental Geography*, 14, 3–4, 39–46, doi: 10.2478/jengeo-2021-0010.
19. Kern, Z., Árvai, M., **Urdea, P.**, Timofte, F., Antalfi, E., Fehér, S., Bartyik, T., Sipos, G., 2022, First report on dendrochronological and radiocarbon studies of subfossil driftwood recovered across the Mures/Maros Alluvial Fan, *Central European Geology*, doi:10.1556/24.2021.00120

G. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME DE CONFERINȚE CU REFERENȚI NEINDEXATE

1. Urdea, P., 1981, Așezări și condiții naturale în Țara Făgărașului, *Lucr. Sem. geogr. „D. Cantemir” UAIC Iași*, 1, 65-83.
2. Urdea, P., 1982, Câteva considerații geomorfologice asupra muscelor Perșanilor, *Bul. Soc. Șt. Geogr. Rom., Serie nouă*, VI LXXVI, 91-95.
3. Urdea, P., 1982, Observații geomorfologice în Perșanii Centrali, *Lucr. Sem. geogr. „D. Cantemir” UAIC Iași*, 2, 37-44.
4. Urdea, P., 1983, Structuri periglaciare în nord-estul Depresiunii Făgărașului, *Buletin Informativ- Insp. Șc. Jud. Timiș*, Casa Corpului Didactic Timiș, Timișoara, 11-13, 299-302.
5. Urdea, P., 1983, Munții Făgărașului în documente din secolul al XVII-lea, *Lucr. Sem. geogr. „D.Cantemir”, UAIC Iași*, 3, 133-141.
6. Urdea, P., 1984, Observații geomorfologice pe valea Bistrei Mărului, *Lucr. Sem. geogr. „D.Cantemir”, UAIC Iași*, 4, 37-46.

7. Urdea, P., 1985, Câteva aspecte ale reliefului periglaciuar din Munții Retezat, *Anal. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, seria II, b, Geologie-Geografie*, XXXI, 73-76.
8. Urdea, P., 1988, Aspecte ale evoluției geomorfologice a părții vestice a Carpaților Meridionali, *Lucr. Sem. geogr. „D. Cantemir”, UAIC Iași*, 8, 1-8.
9. Urdea, P., 1988, Considerații asupra formării ghețarilor de pietre din Munții Retezat, *Stud. Cerc. geol. geofiz. geogr., Geografie*, XXXV, 85-90.
10. Urdea, P., 1988, Aspecte morfologice și morfostructurale ale Munților Retezat, *Terra*, XXI XLI, 3-4, 87-90.
11. Urdea, P., 1988, Considerations sur les glaciers de pierres des Montagnes du Retezat, *Anal. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, seria II, b, Geologie-Geografie*, XXXV, 65-69.
12. Urdea, P., 1991, Rock glaciers and other periglacial phenomena in the Southern Carpathians, *Anal. Univ. din Oradea, F. Geografie*, 13-26.
13. Urdea, P., 1992, Considerații asupra dinamicii postglaciare a etajelor morfoclimatice din Munții Retezat, *Anal. Univ. Timișoara, Seria Geografie*, I, 25-31.
14. Urdea, P., 1992, Considerații asupra formării suprafețelor de nivelare din Munții Retezat, *Geographica Timisiensis*, I, 2-13.
15. Urdea, P., 1992, Aspecte comparative ale glaciației actuale din Munții Alpi și Arhipelagul Svalbard, *Anal. Univ. Oradea, Geografie*, II, 9-15.
16. Urdea, P., 1993, Modalități de depistare a permafrostului montan, cu exemplificări din România, *Geographica Timisiensis*, II, p. 21-25.
17. Urdea, P., 1993, Considerații asupra manifestării glaciației cuaternare în Munții Retezat, *Studii și cercetări de geografie*, XL, 65-72.
18. Urdea, P., 1993, Regionarea geomorfologică a Munților Retezat, *Anal. Univ. Oradea, Geografie*, III, 11-14.
19. Urdea, P., 1994, O privire asupra reliefului carpatic în opera lui Emmanuel de Martonne, *Geographica Timisiensis*, III, 15-20.
20. Urdea, P., Sîrbovan, C., 1995, Some considerations concerning morphoclimatic conditions of the Romanian Carpathians, *Acta Climatologica Szegediensis*, 28-29, 23-40.
21. Urdea, P., 1995, Câteva aspecte ale evoluției postglaciare și actuale a reliefului Carpaților Meridionali, *Geographica Timisiensis*, IV, 29-36.
22. Urdea, P., 1996, Asupra unor microforme glaciare din Carpații Meridionali, *Studii și Cercetări de Geografie*, XLIII, 41-49.
23. Gruia, C., **Urdea, P.**, 1996, Câteva aspecte ale evoluției paleogeografice precuaternare a Munților Țarcu, *A II-a Conferință regională de geografie „Cercetări geografice în spațiul carpato-danubian”, Timișoara*, p. 32-41.
24. Gureanu, D., **Urdea, P.**, 1996, Câteva considerații asupra suprafețelor de nivelare din Munții Cernei, *A II-a Conferință regională de geografie „Cercetări geografice în spațiul carpato-danubian”, Timișoara*, p. 42-48.
25. Urdea, P., 1997, Aspects concerning postglacial and present day landforms evolution in Southern Carpathians, *Acta Facultatis Naturalium Universitatis Comenianae, Geographica*, 40, 107-117.
26. Urdea, P., 1997, Aspecte ale modelării actuale în zona înaltă a Carpaților Meridionali, *GEIS-Referate și comunicări de geografie*, IV, 43-48.
27. Urdea, P., Cheslorean, C., 1997 - Munții Tulișa - considerații geomorfologice I, *Anal. Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie*, VII, 25-35.
28. Urdea, P., Cheslorean, C., 1998, Munții Tulișa - considerații geomorfologice II, *Anal. Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie*, VIII, 25-35.
29. Urdea, P., 1998, *Considerations concerning some landslides from Linnéedalen Svalbard*, *Revue Roumaine de Géographie*, 42, 161-168.

30. Urdea, P., 1998, Considerații dendrogeomorfologice preliminare asupra unor forme periglaciare din Munții Retezat, *Anal. Univ. Craiova, Geografie, Serie nouă*, 1, 41-45.
31. Urdea P., Gruia, C., 1998, The relief of Banat - some morphometrical aspects, în *Proc. of the Regional conference of geography „Danube-Criș - Mureș - Tisa Euroregion - geoeconomic space of sustainable development”*, Timișoara 29.05. -02.06.1998, Gruia, C., Ianoș, G., Török-Oance, M., 39.
- Urdea, P., editori, Edit. Mirton, Timișoara, 1999, 91-96.
32. Urdea, P., 1999, Geocryological data base for Romania, CAPS:Circumpolar Active layer Permafrost System, Version 1,0, C.D., Intern. Permafrost Assoc., National Snow & Ice Data Center, University of Colorado, Boulder.
33. Urdea, P. Drăguț, L., 2000, Noi date asupra reliefului glaciare și periglaciare din Munții Șureanu, *Studii și Cercetări de Geografie*, XLVII, 40-53.
34. Urdea, P., 2001, Aspecte de geomorfologie aplicată în zona Yellowknife (Canada), în *„Geography Within the Context of Contemporary Development”*, (Coord.: V. Surdeanu), Edit. Napoca Star, Cluj-Napoca, 59-71.
35. Urdea, P., 2001, Opinii asupra desfășurării glaciației cuaternare în Carpații Românești, în vol. *„Perfecționarea periodică a cadrelor didactice- GEOGRAFIE”*, Edit. Mirton, Timișoara, 6-15.
36. Urdea, P., Török-Oance, M., Ardelean, M., Vuia, F., (2001-2002), Aplicații ale S.I.G. în investigarea permafrostului sporadic de la Detunata Goală (Munții Apuseni), *Anal. Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie*, XI-XII, 7-16.
37. Urdea, P., 2002, Opinions on the glacio-nival and glacio-nival cirque terms, *Ann. of „Valahia” University, Geographical Series*, 2, 1237-131.
35. Urdea, P., 2004, Permafrost monitoring and prediction in Southern Carpathians, Romania, CAPS: Circumpolar Active layer Permafrost System, Version 2,0, C.D., *The Global Geocryological Data System International Permafrost Association*, National Snow & Ice Data Center, University of Colorado, Boulder.
36. Reuther, A., Geiger, C., **Urdea, P.**, Heine, K., 2004, Determining the glacial equilibrium line altitude (ELA) for the Northern Retezat Mts. Southern Carpathians and resulting paleoclimatic implications for the last glacial cycle, *Anal. Universității de Vest din Timișoara, GEOGRAFIE*, XIV, 11-34.
37. Urdea, P., Onaca, A., Ardelean, F., 2007, Application of DC resistivity tomography on glacial deposits in the Bâlea-Valea Doamnei area, Făgăraș Mountains, *Anal. Universității de Vest din Timișoara, GEOGRAFIE*, 17, 5-22.
38. Urdea, P., Török-Oance, M., Ardelean, F., Onaca, A., Ardelean, M., 2008, The Făgăraș Mountains. Bâlea-Capra Area, Bălțeanu, D. editor: *Intern. Assoc. on Geomorphologists Regional Conference on Geomorphology: „Landslides, floods and global environmental change in mountain regions”*, Field Guidebook, University Publishing House, Bucharest, 42-48.
39. Urdea, P., Ardelean, F., Onaca, A., Ardelean, M., Török-Oance, M., 2008, Application of DC resistivity tomography in the alpine area of Southern Carpathians (Romania), Kane, D.L., Hinkel, K. (editors), *Ninth International Conference on Permafrost, Institute of Northern Engineering, University of Alaska, Fairbanks*, p. 323-333.
40. Urdea, P., Mihai, B., Popa, I., Vespremeanu-Stroe, A., Török-Oance, M., Ardelean, A., Ardelean, F., Onaca, A., Tatui, F., 2008, Noi metode de studiu aplicate la zona alpină a Carpaților Românești, *Progr. „Cercetare de Excelență 2005-2008 MENER”*, 4-7 sept. Sinaia, Edit. Univ. Politehnica, București, p. 383-395.
41. Urdea, P., Ardelean, M., Ardelean, F., Onaca, A., 2008, About the periglacial problems of Romania, *Anal. Universității de Vest din Timișoara, GEOGRAFIE*, 18, 5-22.
42. Urdea, P., Urdea, C., 2009, Elements of Carpathians geography in the old historic and cartographic documents, *Review of Historical Geography and Toponomastics*, IV, 7-8, 77-96.

43. Torok-Oance, M.F., Ardelean, F.M., Onaca, A., Voiculescu, M., **Urdea, P.**, 2010, The evaluation of different types of digital elevation models for geomorphological applications in mountain areas, *Annals of Proc. of the 21 Intern. DAAM Symposium*, 20, 1, 1413-1415.
44. Onaca, A., **Urdea, P.**, Török-Oance, M., Ardelean, F., 2011, Electrical resistivity measurements in sensitive periglacial environment from Southern Carpathians Romania, *Annals of Proc. of the 22nd International DAAM Symposium*, 21, 1, 885-886.
45. Torok-Oance, M.F., Ardelean, F.M., Voiculescu, M., **Urdea, P.**, Onaca, A.L., 2011, Object-based terrain classification as tool for improving the quality of the digital geomorphological maps: a case study in Retezat-Godeanu Range Southern Carpathians, *Annals of DAAAM & Proceedings*, 2011, 865-867.
46. **Urdea, P.**, Cîntar, A., 2014, Cadrul geografic și morfologia peisajului așezării militare și civile din Rezervația Arheologică Tibiscum, în Forțiu, S., Cîntar, A. editori - *ARHEOVEST-II: In Honorem prof. univ. dr. Gheorghe Lazarovici*, JATEPress Kiadó, Szeged, 831-844.
47. Artugyan, L., **Urdea, P.**, 2014, Groundwater drainage monitoring and karst terrain analysis using Spontaneous Potential SP in Anina Mining Area Banat Mountains, Romania. Preliminary study. *Proceedings of Karst without Boundaries Conference, 11-15.06.2014, Trebinje - Dubrovnik*, p. 157-164.
48. Popescu, M., **Urdea, P.**, Șerban, R.D., 2014, Revealing the landslide structure using the electrical tomography technique. Case study: Buzad active landslide, *Geographica Timisiensis*, XXIII, 2, 87-96.
49. Șerban, R.D., Onaca, A., **Urdea, P.**, Popescu, M., 2015, Generation and accuracy assessment of Digital Elevation Models in mountain area, *Geographica Timisiensis*, 24 1,
50. Artugyan, L., Ardelean, A.C., **Urdea, P.**, 2015, Characterization of karst terrain using geophysical methods based on sinkhole analysis: a case study of the Anina karstic region Banat Mountains, Romania, în Doctor, D.H., Land, L., Stephenson, J.B., editors – *Proc. of the 14th Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst*, October 5-9, Rochester, Minnesota, 387-397.
51. Sipos, G., Markovic, S., Tóth, O., Gavrilov, M., Balla, A., Kiss, T., **Urdea, P.**, Meszaros, M., 2016, Assessing the morphological characteristics and formation time of the Deliblato Sands, Serbia, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 18, EGU2016-13752.
52. Madarász, B., Ruzkiczay-Rüdiger, Z., Kern, Z., **Urdea, P.**, 2016, Reconstructed glacier geometry and inferred Equilibrium Line Altitude changes during the Late Pleistocene deglaciation in the Retezat Mountains, Southern Carpathians, *Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-9975-1*.
53. Ruzkiczay-Rüdiger, Z., Madarász, B., Kern, Z., **Urdea, P.**, Braucher, R., Aster Team, 2017, Late Pleistocene deglaciation and paleo-environment in the Retezat Mountains, Southern Carpathians, *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 19, EGU2017-2755.
54. Gridan, S., **Urdea, P.**, Hegyi, A., 2017, Castrul de la Ungra, jud. Brașov - cercetări multidisciplinare, în Forțiu, S. editor: *ARHEOVEST-V: In Honorem prof. univ. emerit Doina Benea*, JATEPress Kiadó, Szeged, 851-883.
55. Ardeț, A., Drașovean, F., **Urdea, P.**, 2017, Il complesso megalitico sui Monti Țarcu, *Acta Musei Caransebesiensis Tibiscum, Arheologie*, 7, 15–36.
56. Georgievski, G., Hagemann, S. Sein, D., Nicolsky, D., Romanovsky, V., Onaca, A., Chețan, M., **Urdea, P.**, Drozdov, D., Gravis, A., 2019, Study Of the Development of Extreme Events over Permafrost areas – SODEEP, *Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-15867-2, 2019*.
57. Madarász, B., Ruzkiczay-Rüdiger, Z., Kern, Z., Temovski, M., **Urdea, P.**, Braucher, R., Aster Team, 2019, Paleo-glaciers and equilibrium-line altitude across Southeastern Europe -new data from the Southern Carpathians and from the Central Balkan Peninsula, *Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-13342, 2019*.

H. CURSURI, BIBLIOGRAFII, BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

- Urdea, P. 1994, *Elemente de astronomie pentru geografi*, Univ. de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Secția Geografie, Timișoara, 212 p.
- Urdea, P. 2005, *Curs de glaciologie și geomorfologie glaciară*, Universitatea de Vest din Timișoara, Departamentul de Geografie, 311 p.
- Urdea, P. 1998, 2018, *Bibliografia problemelor de geomorfologie glaciară și periglaciară din România*, Bibliography of glacial and periglacial geomorphological problems on Romania, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Catedra de Geografie, 38 p., 50 p.
- Urdea, P., 1999, *Geocryological data base for Romania*, CAPS: Circumpolar Active layer Permafrost System, Version 1.0, C.D., International Permafrost Association, National Snow & Ice Data Center, University of Colorado, Boulder.

I. HĂRȚI

- **Harta geologică 1: 50 000, Foaia Retezat**, *Institutul de Geologie și Geofizică*, București, 1990, *colaborator pentru depozitele glaciare, periglaciare și fluvio-glaciare*.
- **Extention of quaternary glaciation in the Romanian Carpathians**, „*Digital Chart of the World Series*”, 1: 500 000, *INQUA Commision on Glaciation, Work Group 5*, Geologisches Landesamt, Hamburg, 1999.

J. RAPOARTE ȘTIINȚIFICE (16)

Country progress report în Frozen Ground: **1995**, 18, p. 16; **1998**, 22, p. 35; **1999**, 23, p. 25; **2000**, 24, p. 33; **2002**, 26, p. 55; **2004**, 28, p. 48; **2005**, 29, p. 42; **2006**, 30, p. 53; **2007**, 31, p. 43-44; **2008**, 32, p. 46-47; **2009**, 33, p. 19-20; **2010**, 34, p. 22-24; **2011**, 35, p. 32-35; **2012**, 36, 3 p; **2013**, 37, p. 32-35; **2015**, 39, p. 45-46;

K. ALTE LUCRĂRI.

1. Urdea, P., Maxim, I. (1977), Caracterizarea dimensională comparativă a reliefului colinar și de câmpie piemontană (Colinele Tutovei și Câmpia piemontană a Făgărașului), în „*Lucrarile premiate în cadrul Cercurilor științifice studențești*”, Univ. „Al.I. Cuza” Iași, p. 129-137.
2. Urdea, P. (1979), Influențe lito-structurale asupra morfodinamicii actuale pe teritoriul comunei Părău (Jud. Brașov), în „*Lucrările premiate în cadrul cercurilor științifice studențești*”, Univ. „Al. I. Cuza” Iași, p. 87-94.

28.04.2022

