

## LISTA DE LUCRĂRI

### A. LUCRĂRI RELEVANTE (maxim 10):

1. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., Hanganu, D., Brown, T., Birzescu, I., Toms, P., Timar-Gabor, A. (2013). The impact of the Late Holocene coastal changes on the rise and decay of the ancient city of Histria (Southern Danube delta). *Quaternary International*, 293, 245-256.
2. Popescu, R., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Onaca, A. Cruceru, N. (2014) The assessment of permafrost occurrence in Parâng Mountains, Southern Carpathians. *Zeitschrift fur Geomorphologie*. doi.org/10.1127/0372-8854/2014/0145.
3. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., (2013). In: Conley, D.C., Masselink, G., Russell, P.E. and O'Hare, T.J. (Eds.), The correlated behavior of sandbars and foredunes on a nontidal coast (Danube Delta, Romania). Proceedings 12th International Coastal Symposium, *Journal of Coastal Research*, SI 65, pp. 1874-1879.
4. **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.
5. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Ruessink, B.G. (2011) Intra-site differences in nearshore bar behavior on a nontidal beach (Sulina – Sf. Gheorghe, Danube delta coast). *Journal of Coastal Research*, SI 64, 893-898.
6. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Cheval, S., Tătui, F., (2012). The wind regime of Romania – characteristics, trends and North Atlantic Oscillation influences, *Forum Geografic*, XI (2), 118-126.
7. Preoteasa L., Roberts, H.M., Duller, G.A.T., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2009). Late-Holocene coastal dune system evolution in the Danube Delta, NW Black Sea Basin, *Journal of Coastal Research*, 56, 347-351.
8. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Tătui, F., Giosan, L. (2007). Multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation influences on the dynamics of the Danube delta shoreline. *Journal of Coastal Research*, 50, 157-162.
9. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L. (2007). Beach-dune interactions on the dry-temperate Danube delta coast. *Geomorphology*, 86, 267-282.
10. Giosan, L., Donnelly, J., P., Constantinescu, S., Filip, F., Ovejano, I., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Vespremeanu, E., Duller, G.A.T., (2006). Young Danube delta documents stable Black Sea level since the middle Holocene: Morphodynamic, paleogeographic and archaeological implications, *Geology*, 34, 757-760.

## B. TEZA DE DOCTORAT

Titlu: “*Țărutul deltaic danubian românesc al Mării Negre – studiu de geomorfologie*”, Universitatea București, 280 p, publicată în 2007, cu titlul “*Țărutul Deltei Dunării – studiu de geomorfologie*” la Editura Universitară (200 exemplare).

Distincția: MAGNA CUM LAUDAE

Data obținerii titlului: 2.08.2004, prin ordinul MECTS nr. 4450.

## C. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI

1. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L. (2014) *Morphology and the cyclic evolution of Danube Delta spits*, Editors: Randazzo, G., Cooper, A., Jackson, D., Sand and gravel spits, Springer (acceptat spre publicare).
2. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Tătui, F., Preoteasa, L. (2013), *Oceanografie Fizică*, Edit. Ars Docendi, București, 172 p.
3. **Vespremeanu-Stroe, A.** (2007). *Țărutul Deltei Dunării. Studiu de geomorfologie*, Edit. Universitară, București, 226 p.

## D. ARTICOLE / STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

### D1. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI

1. Popescu, R., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Onaca, A. Cruceru, N. (2014) The assessment of permafrost occurrence in Parâng Mountains, Southern Carpathians. *Zeitschrift fur Geomorphologie*. doi.org/10.1127/0372-8854/2014/0145.
2. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L. (2014). Alongshore variations in beach-dune system response to major storm events on the Danube Delta coast, *Journal of Coastal Research* (sub tipar).
3. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., Hanganu, D., Brown, T., Birzescu, I., Toms, P., Timar-Gabor, A. (2013). The impact of the Late Holocene coastal changes on the rise and decay of the ancient city of Histria (Southern Danube delta). *Quaternary International*, 293, 245-256.
4. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Hanganu, D., Katona, O., Timar-Gabor, A. (2013). In: Conley, D.C., Masselink, G., Russell, P.E. and O’Hare, T.J. (Eds.), Coastal changes from open coast to present lagoon system in Histria region (Danube delta). Proceedings 12th International Coastal Symposium, *Journal of Coastal Research*, SI 65, pp. 564-569
5. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., (2013). In: Conley, D.C., Masselink, G., Russell, P.E. and O’Hare, T.J. (Eds.), The correlated behavior of sandbars and foredunes on

a nontidal coast (Danube Delta, Romania). Proceedings 12th International Coastal Symposium, *Journal of Coastal Research*, SI 65, pp. 1874-1879.

6. **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.
7. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Ruessink, B.G. (2011) Intra-site differences in nearshore bar behavior on a nontidal beach (Sulina – Sf. Gheorghe, Danube delta coast). *Journal of Coastal Research*, SI 64, 893-898.
8. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Tătui, F. (2011). North-Atlantic Oscillation signature on coastal dynamics and climate variability of the Romanian Black Sea Coast. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 6 (1), 135-144.
9. Constantinescu, S., Giosan, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2010). A cartographical perspective to engineering works at the Sulina mouth, the Danube Delta. *Acta Geodetica et Geophysica Hungarica*, 45 (1), 71-79.
10. Preoteasa L., Roberts, H.M., Duller, G.A.T., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2009). Late-Holocene coastal dune system evolution in the Danube Delta, NW Black Sea Basin, *Journal of Coastal Research*, 56, 347-351.
11. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Tătui, F., Giosan, L. (2007). Multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation influences on the dynamics of the Danube delta shoreline. *Journal of Coastal Research*, 50, 157-162.
12. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L. (2007). Beach-dune interactions on the dry-temperate Danube delta coast. *Geomorphology*, 86, 267-282.
13. Giosan, L., Donnelly, J., P., Constantinescu, S., Filip, F., Ovejanu, I., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Vespremeanu, E., Duller, G.A.T., (2006). Young Danube delta documents stable Black Sea level since the middle Holocene: Morphodynamic, paleogeographic and archaeological implications, *Geology*, 34, 757-760.

## **D2. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE BDI**

1. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Cheval, S., Tătui, F., (2012). The wind regime of Romania – characteristics, trends and North Atlantic Oscillation influences, *Forum Geografic*, XI (2), 118-126.
2. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Vasile, M. (2010). Rock surface freeze-thaw and thermal stress assessment in two extreme mountain massifs: Bucegi and Macin Mts, *Revista de Geomorfologie*, 12, 33-44.
3. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2010). Grain-size analysis of the beach-dune sediments and the geomorphological significance, *Revista de Geomorfologie*, 12, 73-79.
4. Preoteasa, L., Roberts, H.M., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Popa, I., Duller, G.A.T. (2009). Records of climate change over the Late-Holocene in the Danube Delta coastal dune system, *Revista de Geomorfologie*, 11, 91-100.

5. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Urdea, P., Tătui, F., Constantinescu, Ș., Vasile, M., Popescu, R. (2008). Date noi privind morfologia lacurilor glaciare din Carpatii Meridionali, *Revista de Geomorfologie*, 10, 73-87.
6. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Tătui, F. (2007). Comportamentul multianual al barelor submerse longitudinale pe un țărm micromareic, *Revista de Geomorfologie*, 9, 113-124.
7. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Micu, M., Cruceru, N. (2006). The 3D analysis of Valea Viei mudflow morphodynamics, Buzău Subcarpathians, *Revista de Geomorfologie*, 8, 95-108.
8. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2004). Recent investigations regarding the beach-dune interactions on a microtidal coast in a temperate dry climate, Sfântu Gheorghe, Danube Delta Coast, *Revista de Geomorfologie*, 6, 5-26.
9. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Bogdan, M., Cruceru, N., Preoteasa, L. (2004). The freeze-thaw cycle frequency in the Romanian Carpathians. *Revue Roumaine de Géographie*, 48, 147-155.
10. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L. (2003). The morphodynamics of coastal dunes from Sărăturile beach ridge plain during 1995-2001, *Revista de Geomorfologie*, 5, 159-166
11. **Vespremeanu-Stroe, A.** (2001) Morfodinamica avanplajei din cadrul țărmului Sfântu Gheorghe, *Revista de geomorfologie*, 3, 57-62.

## E. ALTE LUCRĂRI ȘI PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE

1. Urdea, P., Bogdan, M., Popa, I., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Török-Oance, M., Ardelean, M., Ardelean, F., Onaca, A., Tătui, F., (2008). Noi metode de studiu aplicate în zona alpina a Carpatilor Românești, *Mener*, pp. 585-595.
2. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Tătui, F. (2005). The influence of North Atlantic Oscillation on Romanian Black Sea coast wind regime, *Analele Univ. Buc. – seria geografie*, **LIV**, 17-26.
3. **Vespremeanu-Stroe, A.** (2004). Transportul de sedimente în lungul țărmului și regimul valurilor pe coasta Deltei Dunării, 2004. *St. și cerc. de oceanografie costieră*, **1**, 67-82.
4. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2004). Analiza potențialului de transport eolian în Delta Dunării, *St. și cerc. de oceanografie costieră*, **1**, 47-66
5. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (2004). Experimente privind transportul eolian de nisip pe plaja Sfântu Gheorghe, *Comunicări de Geografie*, **VIII**, 51-56.
6. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2004). Morfodinamica feței plajei pe țărmul Sulina – Sf. Gheorghe, *St. și cerc. de oceanografie costieră*, **1**, 103-108.
7. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2004). O analiză critică a ipotezelor privind geneza Deltei Dunării, *St. și cerc. de oceanografie costieră*, **1**, 31-46.
8. Vespremeanu, E., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu S. (2004). Evoluția țărmului deltaic danubian în ultimii 40 ani, *St. și cerc. de oceanografie costieră*, **1**, 15-30.

9. Vespremeanu, E., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2004). The Black Sea level oscillations in the last 150 years, *Analele Universității București - seria Geografie*, **LIII**, 69-76.
10. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2002) Mic glosar al termenilor folosiți în geomorfologia costieră, *Terra*, **XXXI**, 171-176.
11. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2002). Morfodinamica țărmului interdistributar Sulina - Sfântu Gheorghe. *Studii și cercetări de geografie*, **XLVII-XLVIII**, 217-227.
12. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2002) - Dune morphotypes in the Danube Delta. *Analele Universității din București - seria Geografie*, **L**, 109-116.
13. **Vespremeanu-Stroe, A.** (2001) Geneza și evoluția bermei de iarnă pe țărmurile Deltei Dunării, *Comunicări de Geografie*, **V**, 141-146.
14. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, S. (2000) Scarpuri de plajă pe țărmul românesc al Mării Negre, *Comunicări de Geografie*, **IV**, 101-106.

## F. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SUSȚINUTE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONALE DE SPECIALITATE

1. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Vespremeanu, E., Preoteasa, L. (iunie 2004). Aeolian landscape reconstruction on the Sărăturile beach ridge plain. *Romanian-French-Belgian-Italian-Greek Geomorphology Workshop*, Reims, Franța.
2. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.** (august 2004). Beach-dune interactions on a microtidal dry temperate coast, Danube delta. *International Geographical Congress*, Glasgow, Marea Britanie
3. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Tătui, F., Giosan, L. (aprilie 2007). Multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation influences on the dynamics of the Danube delta shoreline. *International Coastal Symposium* (ediția a 9-a), Gold Coast, Australia.
4. Preoteasa, L., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Popa, I. (septembrie 2007). Aeolian activity of the dunefields from Letea and Caraorman prograded barriers, Danube delta, Black Sea. *Romanian-French-Belgian-Italian-Greek Geomorphology Workshop*, Savona, Italia.
5. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Tătui, F., Giosan, L. (septembrie 2007). Multidecadal low-lying coast evolution controlled by climate variability, via storminess. *Romanian-French-Belgian-Italian-Greek Geomorphology Workshop*, Savona, Italia.
6. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Preoteasa, L., Filip, F., Tătui, F., Giosan, L., (aprilie 2009). Is the evolution pattern of St. George (Danube) arm mouth changing?, *International Coastal Symposium* (ediția a 10-a), Lisabona, Portugalia.

7. Giosan, L., Constantinescu, Ș., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Filip, F., Armas, I., (aprilie 2009), An initial assessment of the sediment management in the Danube Delta under human control (1850s to Present), *International Coastal Symposium* (ediția a 10-a), Lisabona, Portugalia.
8. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Preoteasa, L., Tătui, F. (iunie 2009). Multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation influences on the dynamics of the Danube delta shoreline, *Romanian-French-Belgian-Italian-Greek Geomorphology Workshop* (ediția a 9-a), Porto Heli, Grecia.
9. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Ruessink, B.G. (aprilie 2011). Intra-site differences in nearshore bar behavior on a nontidal beach (Sulina-Sf. Gheorghe, Danube Delta coast). *International Coastal Symposium* (ediția a 11-a), Szczecin, Polonia.
10. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Constantinescu, Ș., Preoteasa, L., Tătui, F. (aprilie 2011). Morphodynamics of Danube mouths during 2005-2010 extraordinary floods interval *International Coastal Symposium* (ediția a 11-a), Szczecin, Polonia (2011)
11. Constantinescu, Ș., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Ovejanu, I., Filip F., Giosan, L., (mai 2011), Natural and far-field anthropogenic effects on the evolution of Sf. Gheorghe mouth, *European Geosciences Union*, Viena, Austria.
12. Vasile, M., **Vespremeanu-Stroe, A.**, (octombrie 2011). Altitudinal development of seasonal frost processes and the influence of exposure on freeze-thaw frequency and frost weathering, *Carpatho-Balcano-Dinaric Geomorphology Conference* (ediția a 5-a), Ostravice, Cehia.
13. Popescu, R., **Vespremeanu-Stroe, A.**, (octombrie 2011). Progress in permafrost research in the Southern Carpathians, *Carpatho-Balcano-Dinaric Geomorphology Conference* (ediția a 5-a), Ostravice, Cehia.
14. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Popescu, R., Urdea, P. Vasile, M., Constantin, S. (iunie 2012). Ierarchy of the rock glaciers from Southern Carpathians upon permafrost probability using a new empirical algorithm, *International Conference on Permafrost* (ediția a 10-a), Salekhard, Rusia.
15. Popescu, R., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Vasile, M., Bîzgan, L. (iunie 2012). A new case of low-altitude permafrost (Detunata, Western Carpathians) and the role of air circulation and debris porosity, *International Conference on Permafrost* (ediția a 10-a), Salekhard, Rusia.
16. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., Hanganu, D., Katona, O., Timar-Gabor, A. (aprilie 2013). Coastal changes from open coast to present lagoon system in Histria region (Danube delta). *International Coastal Symposium* (ediția a 12-a), Plymouth, Marea Britanie
17. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., (aprilie 2013). The correlated behavior of sandbars and foredunes on a nontidal coast (Danube Delta, Romania). *International Coastal Symposium* (ediția a 12-a), Plymouth, Marea Britanie

18. **Vespremeanu-Stroe, A.**, Tătui, F., Constantinescu, Ș., Preoteasa, L., Zăinescu, F. (septembrie 2013). Storm regime and morphological changes at different time scales on the Romanian Black Sea coast, *International Conference on Geomorphology* (ediția a 8-a), Paris, Franța.
19. Tătui, F., **Vespremeanu-Stroe, A.**, Preoteasa, L., (septembrie 2013). Alongshore variability of cross-shore bar behavior on a nontidal beach, *International Conference on Geomorphology* (ediția a 8-a), Paris, Franța

**10 iulie 2014**

**Semnătură,**