

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: PREOTEASA C. LUMINIȚA

Data nașterii : 9 Mai 1980, București

Studii : 1994-1998 - Liceul teoretic "Dante Aligheri"- profilul filologie-istorie, Bucuresti.

1998-2002 - Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti –profilul Geografie Didactica, specializarea :geomorfologie-pedologie.

Lucrarea de licență : *Dunele de pe țărmul Sulina-Sfantu Gheorghe-studiu geomorfologic* (2002)

Septembrie 2001-Januarie 2002 : bursieră Erasmus, Institutul de Geografie, Universitatea din Liege, Belgia - specializarea Geomorfologie litorală.

2002-2003 - studii aprofundate (master) cu specializarea: Geomorfologie Dinamică și protecția mediului terestru, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti ;

Titlul lucrării de dizertație : *Analiza potențialului morfogenetic eolian și controlul exercitat asupra dunelor din Delta Dunării*

2003- 2008: Doctorand cu frecvența în domeniul Geomorfologiei ;

Iunie 2008: Doctor în Geografie. Titlul tezei de doctorat: *Procese eoliene și forme rezultate în Delta Dunării.*

2006 : stagiul de cercetare CNBSS la Centrul de Cercetări Marine și Costiere, Universitatea Ulster la Coleraine, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

Mai 2007 : stagiul de cercetare în cadrul laboratorului de Luminiscență Stimulată Optică al Departamentului de Geografie, Universitatea din Aberystwith, Marea Britanie

2007-2012 : asistent cercetare în cadrul Centrului pentru Studii de Risc, Modelare Spațială și Dinamica Sistemelor Terestre și Costiere, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti

2012-prezent : CSIII în cadrul Centrului pentru Studii de Risc, Modelare Spațială și Dinamica Sistemelor Terestre și Costiere, Facultatea de Geografie, Universitatea din Bucuresti

Activitate științifică :

Articole științifice:

Preoteasa, L., Birzescu, I., Hanganu, D., Vespremeanu-Stroe, A., 2012. Schimbari morfologie in regiunea Histria produse in timpul si dupa declinul cetatii. *Studii si Cercetari de Istorie Veche si Antica*, tomul 63, nr. 3-4, pp. 201-223.

Preoteasa, L., Vespremeanu-Stroe, A., Hanganu, D., Katona, O., Timar-Gabor, A., 2013. In : Conely, D.C., Masselink, G., Russell, P.E., (eds), Coastal changes from open coast to present lagoon system in Histria region (Danube Delta), *Journal of Coastal Research*, editie speciala nr. 65, pp. ISSN 0749-0208

Vespremeanu-Stroe, A., **Preoteasa, L.**, Hanganu, D., Brown, T., Bîrzescu, 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

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

Vespremeanu-Stroe A., **Preoteasa L.**, 2007, Beach-dunes interactions on a dry temperate Danube delta coast, *Geomorphology*, 86, 267-282

Preoteasa L., Vespremeanu-Stroe A., 2005. Marimea, sortarea si asimetria sedimentelor din sistemul plaja-dune, *Studii si Cercetari de Oceanografie Costiera*, 2, sub tipar

Preoteasa L., 2005. Some considerations upon the morphological features of the sand dunes on Letea and Caraorman complex prograded barriers - Danube delta, *Analele Universitatii Bucuresti – seria Geografie*,

Vespremeanu-Stroe A., Mihai B., Cruceru N., **Preoteasa L.**, 2007. Frecventa ciclurilor gelivale in Carpatii Romanesti, *Revue Roumaine de Geographie*, XXVI

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.

Preoteasa L., Vespremeanu-Stroe A., 2004. Experimente privind transportul eolian de nisip pe plaja Sfântu Gheorghe, *Comunicari de Geografie*, VIII, 51-56

Preoteasa L., Vespremeanu –Stroe A., 2004. Analiza potențialului de transport sedimentar în Delta Dunării, *Studii și Cercetări de Oceanografie Costieră*, 1, 47-66

Preoteasa L., Filip F., Ovejanu I., 2004. Fenomene de îngheț și forme asociate pe țărmul Deltei Dunării, *Studii și cercetări de Oceanografie Costieră*, 1, 109-111

Vespremeanu-Stroe A., **Preoteasa L.**, 2002. The morphodynamics of coastal dunes from Saraturile beach ridge plain during 1995-2001, *Revista de Geomorfologie*, 4, 159-166.

Preoteasa L., Vespremeanu-Stroe A., 2001. Tipologia dunelor din Delta Dunarii, *Analele Universitatii Bucuresti – seria Geografie*, L, 109-115

Carti

Preoteasa, L., 2008. Relieful eolian al Deltei Dunarii. Editura Unversitara. ISBN 978-073-749-589-1, 165p

Contracte de cercetare stiintifică :

2012-2014 : Impactul furtunilor pe coasta romaneasca a Marii Negre, PN-II-RU-TE 2011-3-0293-participant

2010-2013 : Raspunsul sistemelor morfologice senzitive la variatiile factorilor meteo- marini si impactul acestuia asupra comunitatilor umane: exemplul complexului lagunar Razelm-Sione si al Cetatii Histria, PNII-RU-TE/2010-responsabil de proiect

2008-2011: Litoralul sudic romanesc al Marii Negre – analiza proceselor morfodinamice, hidrodinamice, sedimentologice si a formelor de relief asociate. PNII-PCE, 1038-participant

2007-2008: Relieful submers al litoralului deltei Dunarii- investigarea dinamicii reliefului si a circulatiei sedimentelor, grant CNCSIS At-participant

2006-2007: Investigatii privind morfologia, cronologia si stratigrafia reliefului eolian de pe campurile marine Letea si Caraorman/ grant CNCSIS tip Td.

2006 : Procese eoliene si forme rezultante in Delta Dunarii. Proiect de mobilitate a cercetatorilor in cadrul programului CEEX.

2005-2006: Dinamica gurii de varsare a bratului Sfantu Gheorghe / Grant CNCSIS tip At-membru

2005-2006: Studiu comparat al sistemului plaja-dune din Nordul Frantei si din Delta Dunarii / Ministerul Educatiei si Cercetarii din Romania si Ministerul Afacerilor Externe din Franta / Proiect Brancusi – EGIDE, Program de Actiuni Integrate

2004-2005: Dinamica sezoniera a dunelor din Delta Dunarii / Grant CNCSS tip Td

2002-2004: Studiul dinamicii tarmului romanesc cu faleza la sud de Capul Tuzla in vederea estimarii potentialului de risc / Grant CNCSIS tip At

1999-2001: Influenta schimbarilor sistemului atmosfera-mare-uscat din spatiul litoral romanesc al Marii Negre asupra evolutiei tarmului deltaic si lagunar / Grant CNCSIS tip A

Participari la simpozioane

Vespremeanu-Stroe, A., Preoteasa, L., Hanganu, Timar-Gabor, A., Coastal changes from open coast to present lagoon system in Histria region (Danube Delta), International Coastal Symposium, Plymouth, Marea Britanie, Aprilie 2013.

Iulian Bîrzescu, Diana Hanganu, **Luminița Preoteasa**, Alfred Vespremeanu-Stroe, Tony Brown, Phillip Toms. Landscape changes and human activities in the Histrian region (southern Danube delta) in the first millennium BC. 2nd International Landscape Archaeology Conference 2012 Berlin, Germania, Iunie 2012.

Vespremeanu-Stroe Alfred, **Preoteasa Luminita**, Hanganu Diana, Birzescu Iulian, Timar-Gabor Alida - Impactul schimbarilor morfologice din Holocenul Superior asupra cetatii Histria, Simp. National de Geomorfologie 14-17 iunie 2012 (Baru Mare).

Vespremeanu-Stroe, A., Constatinescu, St., **Preoteasa, L.**, Tatui, F., Giosan, L., The impact of the Danube Historical high discharge events on the morphology and sedimentation at the mouth of St. Georghe arm (Danube Delta, Romania), International Coastal Symposium, Polonia, Mai 2011

Preoteasa L., Roberts, H.M., Duller, G.A.T., Vespremeanu-Stroe, A. Late-Holocene coastal dune system evolution in the Danube Delta, NW Black Sea Basin, International Coastal Symposium, Portugalia, Aprilie 2009

Vespremeanu-Stroe, A., Constantinescu, St., **Preoteasa, L.**, Filip, F., Tatui, F., Giosan, L., Is the long-term evolution pattern of St. George (Danube) arm mouth changing today? International Coastal Symposium, Portugalia, Aprilie 2009

Vespremeanu-Stroe, A., Tatui, F., **Preoteasa, L.**, Constantinescu, St. The multiannual behaviour of nearshore bars on a microtidal beach and the impact on the beach-dune system evolution (Sfantu Gheorghe, Danube delta), 13th Belgium-France-Italy-Romania Geomorphological meeting, Porto Heli, Greece, Iunie 2008

Preoteasa L., Roberts, H., Duller, G.A.T. Late Holocene coastal dune system evolution in the Danube delta, NW Black Sea basin, *Meeting of Young Researchers in Earth Sciences*, New Orleans, USA, Mai 2008

Preoteasa L., Vespremeanu-Stroe, A., Popa, I., Aeolian activity of the dunefields from Letea and Caraorman prograded barriers, Danube delta. Belgium-France, Italy-Romania Geomorphological Meeting, ediția a XII-a, Savona, Italia, 27 Septembrie 2007

Preoteasa, L., Vespremeanu-Stroe, A. Longshore variability in foredune morphology and dynamics, International Coastal Symposium, ediția a IX-a, Gold Coast, Queensland, Australia, 17 Aprilie 2007

Preoteasa L., Cooper, A. și Jackson, D. Depozitele de minerale grele: indicatori ai eroziunii sau acumulării plajei?, Seminarul Geografic Dimitrie Cantemir, ediția a XXVII-a, Iași, 13-14 Octombrie 2006.

Preoteasa L. Foredune behaviour on a dry temperate climate, Danube delta shore, Post-graduates Spring Symposium organizat de Grupul Britanic de Cercetări Geomorfologice (BGRG), Universitatea din Ulster, 30 Martie 2006

Preoteasa L., Vespremeanu-Stroe, A. Aeolian sand flux in a beach-dune system in a temperate dry climate (Danube Delta Coast- Northwestern Black Sea), *Simpozionul International de Geomorfologie*, Zaragoza, Spania, 24 Septembrie 2005

Giosan L., Vespremeanu-Stroe A., Constantinescu S., Filip F., Ovejanu I., **Preoteasa L.** The seasonal morphodynamics and sediment transport pathways of Sfântu Gheorghe Danube's arm mouth-preliminary results, *Simpozionul International de Geomorfologie*, Zaragoza, Spania, 24 Septembrie 2005