



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Constantinescu Ștefan

Adresa

Aleea Pașcani Nr. 4, Bl. TD 36, et. 2, ap. 16, sector 6 București

Telefon

Mobil |

E-mail

stefan.t.constantinescu@gmail.com

Naționalitate / Cetațenie

Român / Română

Data nașterii

1976

Sex

Bărbătesc

Starea civilă

necăsătorit

Experiența profesională

Perioada

2015 - prezent

Funcția

Conferențiar Univ.

Perioada

2005 → 2015

Funcția sau postul ocupat

Lector Universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în Oceanografie, Geomorfologie costieră, Sisteme Informaționale Geografice aplicate în Hidrologie, Cartografie istorică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Bucuresti
Bdul M. Kogălniceanu nr. 36-46, COD 050107, Bucuresti, (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și Cercetare Stiințifică

Perioada

2001- 2005

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale

Activități didactice și de cercetare în Oceanografie, Analiza Sistemică a Mediului, SIG

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bucuresti
Bdul M. Kogălniceanu nr. 36-46, COD 050107, Bucuresti, (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și Cercetare Stiințifică

Perioada	1999-2001
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în Oceanografie, Analiza Sistemică a Mediului, SIG
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti Bdul M. Kogălniceanu nr. 36-46, COD 050107, Bucuresti, (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și Cercetare Stiințifică
Perioada	2006 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Departament SIG și Teledetecție în Centrul pentru Studii de risc, modelare spațială și dinamica sistemelor terestre și costiere (CRMD),
Activități și responsabilități principale	Sisteme Informaționale Geografice, Teledetecție
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti Bdul M. Kogălniceanu nr. 36-46, COD 050107, Bucuresti, (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Educație și formare	
Perioada	02/12/2008 - 06/12/2008
Calificarea/diploma obținută	Curs de interferometrie radar folosind DORIS
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Prof. Univ. Dr. Mihai Datcu, Dr. Valentin Poncos ASRC, Agenția Spațială Română
Perioada	1/08/2007 - 06/08/2007
Calificarea/diploma obținută	Prelucrarea imaginilor Radar
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Prof. Dr. Univ. Mihai Datcu. ASRC, Agenția Spațială Română
Perioada	01/05/2004-30/05/2004
Calificarea/diploma obținută	Stagiu de pregătire în Oceanografie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Woods Hole Oceanographic Institution S.U.A.
Perioada	1998-1999
Calificarea/diploma obținută	Master în Geomorfologie Dinamică și Protecția Mediului Terestru
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti Bdul M. Kogălniceanu nr. 36-46, COD 050107, Bucuresti, (România)

Perioada 01/10/1994 - 15/07/1998
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Licența în Geografie
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Specializarea Geomorfologie
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea din București - Facultatea de Geografie
 B-dul M. Kogălniceanu nr. 36-46, Sector 5, 050107
 București (România)

Perioada 15/09/1990 - 15/07/1994
 Calificarea/diploma obținută Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite Specializarea Informatică
 Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Liceul „Grigore Moisil”
 București (România)

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale Capacitate de adaptare sporita, comunicare și seriozitate dobandite lucrând ca cercetator în cadrul mai multor proiecte de cercetare nationale și internationale. Obiectivitate și exigență, obținute prin experiența activității la catedră.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit de echipă, autonomie în activitate, capacitate de sinteză, de adaptare și lucru în echipa, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei.

Competențe și aptitudini tehnice Utilizarea cu usurinta a sistemelor de calcul, experiență în logistică IT.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare pachete software în Teledetecție și SIG. Nivel expert.

Competente și aptitudini artistice Literatură, Istoria și teoria artei.

ORCID 0000-0002-0137-9054

Scopus Author ID 35777744800

MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE	Asociația Geomorfologilor din România (din 2002) Geo-spatial.org local chapter for OSGEO (Open Geospatial Foundation)
FUNCȚII ÎN CERCETARE	Director Departament SIG și Teledetecție în CENTRULUI PENTRU STUDII DE RISC, MODELARE SPAȚIALĂ ȘI DINAMICA SISTEMELOR TERESTRE ȘI COSTIERE (CRMD), Universitatea din București (www.geodinamic.ro)
ACTIVITĂȚI EDUCAȚIONALE	<p>Constantinescu, St., (2011), <i>Danube Delta change detection, tutorial using LeoWorks</i>, European Space Agency, EDUSPACE.</p> <p>Constantinescu, St., (2012), <i>Reconstruction of shoreline evolution using a 4D perspective: from Cartography, Remote Sensing and GIS to Coastal Geomorphology</i>, GEOSS Summer School, Remote Sensing of the Black Sea Marine Environment, Romanian Space Agency, August 23-30, 2012, Neptun, Romania</p>
CĂRȚI (2)	<p>Constantinescu, St., (2012) <i>Analiza geomorfologica a tarmului cu faleza între Capul Midia și Vama Veche</i>, Editura Universitară, București, DOI:10.5682/9786065915244, ISBN: 978-606-591-524-4.</p> <p>Constantinescu, St., (2014), <i>Geografia mărilor și oceanelor din perspectiva geomaticii</i>, Editura Universitară, București, ISBN 978-606-28-0075-8.</p>
CAPITOLE DE CĂRȚI (4)	<p>Constantinescu, St., (2014), <i>Various approaches to the Danube Delta: from maps to reality</i>, chapter book in <i>The Biopolitics of the Danube Delta: Nature, History, Policies.</i>, Editors: Constantin Iordachi and Kristof van Assche, Lexington Books, ISBN 978-0-7391-9514-7.</p> <p>Constantinescu, St., Achim, D., Rus, I., Giosan, L., (2015), <i>Embanking the Lower Danube: From natural to engineered floodplains and back</i>, chapter book in <i>Geomorphology and management of embanked floodplains: North American and European fluvial systems in an era of global environmental change</i>, Editors: Paul Hudson and Hans Middelkoop, Edited book volume under contract with Springer.</p> <p>Constantinescu, Șt., (2017), <i>Soft Cliffs Retreat Under the Shadow of Three Ports on the Southern Romanian Coast</i>, in: Radoane, M., Vespremeanu-Stroe, A. (Eds.), <i>Landform Dynamics and Evolution in Romania</i>. Springer International Publishing, Cham, pp. 565–579.</p> <p>Vespremeanu-Stroe, A., Tatui, F., Constantinescu, Ș., Zăinescu, F. (2017) <i>Danube Delta Coastline Evolution (1856–2010)</i>, <i>Landform Dynamics and Evolution in Romania</i>. Springer International Publishing, Cham, pp/ 551-564</p>
LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE (35)	<p>Constantinescu, Ș., Giosan, L., 2017. <i>Marginal deltaic coasts in transition: From natural to anthropogenic along the southern Romanian cliffed coast</i>. <i>Anthropocene</i> 19, 35–44. doi:10.1016/j.ancene.2017.08.005</p> <p>Constantinescu, St., Vespremeanu-Stroe, A., Giosan, L., (2010), <i>A cartographical perspective to the engineering works at the Sulina mouth</i>, <i>Acta Geod. Geoph. Hung.</i>, Vol. 45(1), pp. 71–79. ISSN 1217-8977, <i>ISI® Impact factor: 0,288</i></p> <p>Liviu Giosan, Stefan Constantinescu, Florin Filip, Bing Deng (2013), <i>Maintenance of large deltas through channelization: Nature vs. humans in the Danube delta</i>, <i>Anthropocene</i>, Volume 1, September 2013, Pages 35-45, ISSN 2213-3054.</p>
Articole ISI (15)	
Prim autor/autor principal (corespondent): 4	

Constantin, S., **Constantinescu, Ș.**, Doxaran, D., 2017. Long-term analysis of turbidity patterns in Danube Delta coastal area based on MODIS satellite data. *Journal of Marine Systems* 170, 10–21. doi:10.1016/j.jmarsys.2017.01.016

Liviu Giosan, Thet Naing, Myo Min Tun, Peter D. Clift, Florin Filip, **Stefan Constantinescu**, Nitesh Khonde, Jerzy Blusztajn¹, Jan-Pieter Buylaert, Thomas Stevens, and Swe Thwin, 2018. *On the Holocene evolution of the Ayeyawady megadelta*, *Earth Surf. Dynam.*, 6, 451-466, 2018 <https://doi.org/10.5194/esurf-6-451-2018>

Giosan, L., Syvitski, J., **Constantinescu, Șt.**, Day, J., (2014) *Climate change: Protect the world's deltas*, *Nature*, vol 516, 31-33, December 4. *ISI® Impact factor: 42.351*

Constantin, S., Doxoran, D., **Constantinescu Ș.**, (2016), Estimation of water turbidity and analysis of its spatio-temporal variability in the Danube River plume (Black Sea) using MODIS satellite data, *Continental Shelf Research* 112:14-30, Impact Factor: 1.89 · DOI: 10.1016/j.csr.2015.11.009

Craciunescu, V., Stancalie, G., Irimescu, A., Catana, S., Mihailescu, D., Nertan, A., Morcov, G., **Constantinescu, S.**, 2016. *MODIS-based multi-parametric platform for mapping of flood affected areas. Case study: 2006 Danube extreme flood in Romania*. *Journal of Hydrology and Hydromechanics* 64. doi:10.1515/johh-2016-0040

Liviu Giosan, Marco J. L. Coolen, Jed O. Kaplan, **Stefan Constantinescu**, Florin Filip, Mariana Filipova-Marinova, Albert J. Kettner & Nick Thom, (2012), *Early Anthropogenic Transformation of the Danube-Black Sea System*, Scientific Report Volume: 2 Published: 2012, doi:10.1038/srep00582. *ISI® Impact factor: 5,078*

Liviu Giosan, Peter D. Clift, Mark G. Macklin, Dorian Q. Fuller, **Stefan Constantinescu**, Julie A. Durcan, Thomas Stevens, Geoff A. T. Duller, Ali R. Tabrez, Kavita Gangal, Ronojoy Adhikari, Anwar Alizai, Florin Filip, Sam VanLaningham, and James P. M. Syvitski, (2012) *Fluvial landscapes of the Harappan civilization*, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, May 29, 2012, 109 (22). doi: 10.1073/pnas.1112743109. *ISI® Impact factor: 9,771*

Giugă, A., Johnson, R., **Constantinescu, Șt.**, (2011), *Democratic Musical Chairs? Romania's Post-1989 Electoral Geography*, *Space and Polity*, Volume 15, Number 2, pp. 143-161(19), ISSN 1356-2576, Online ISSN: 1470-1235.

I. Rus, C. Balint, V. Craciunescu, **S. Constantinescu**, I. Ovejanu, Zs Bartos-Elekes (2010), *Automated georeference of the 1:20 000 Romanian maps under Lambert-Cholesky (1916–1959) projection system*, *Acta Geod. Geoph. Hung.*, Vol. 45(1), pp. 105–111. ISSN 1217-8977, *ISI® Impact factor: 0,288*

Braghină, C., Peptenatu, D., **Constantinescu, Șt.**, Pintilii R-D., Drăghici, C., (2010), *The pressure exerted on the natural environment in the open pit exploitation areas in Oltenia*, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, April 2010, Vol. 5, No. 1, p. 33 – 40, ISSN 1842 – 4090, *ISI® Impact factor: 0,286*

Giosan, L., Filip, F., **Constantinescu, Șt.**, (2009), *Was the Black Sea catastrophically flooded in the early Holocene?*, *Quaternary Science Reviews*, Volume 28, Issues 1-2, January 2009, Pages 1-6, ISSN 0277-3791, *ISI® Impact factor: 3,693*

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Tătui, F., Giosan, L., (2007) *Morphodynamics of the Danube delta coast: multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation Influences*, *Journal of Coastal Research*, SI 50, ICS 2007 Proceedings, Australia, 157-162

Giosan, L., **Constantinescu, Șt.**, Clift, P.D., Tabrez, P.D., Danish, M., Inam, A., (2006), *Recent*

Articole BDI (12)

morphodynamics of the Indus delta shore and shelf, Continental Shelf Research, Volume 26, Issue 14, September 2006, Pages 1668-1684, ISSN 0278-4343, ISI[®] Impact factor: 2,136

Giosan, L., J. P. Donnelly, **Constantinescu, St.**, F. Filip, I. Ovejanu, A. Vespremeanu-Stroe, E. Vespremeanu and G. A. T. Duller., (2006), *Young Danube delta documents stable Black Sea level since the middle Holocene: Morphodynamic, paleogeographic, and archaeological implications*, Geology, 34/9, pp. 757-760, 2006, ISI[®] Impact factor: 3,887

Constantinescu, Ș., Tănăsescu, M., (2018), *Simplifying a deltaic labyrinth: anthropogenic imprint on river deltas*, Revista de Geomorfologie 20: 66-78, DOI 10.21094/rg.2018.023

Constantin, S., Grecu, F., **Constantinescu St.**, (2015) *The Impact of Large-Scale Atmospheric Forcing on the Dynamics of Water Turbidity in the Danube Delta Coastal Area*, Revista de Geomorfologie . 2015, Vol. 17, p89-94. 6p.

Florin Serban, Vasile Craciunescu, **Stefan Constantinescu** and Sorin Constantin (2014), *ESPOSS: Big data infrastructure for the Black Sea region*, Proc. of the 2014 conference on Big Data from Space (BiDS'14), 12-14 Nov. Frascati-Italy.

Constantinescu, St., (2011), *Wave-cut niches on the Romanian sea-cliff shore*, Studii și Cercetări Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, Geology-Geography, 15, 57-66

Constantinescu, St., Budileanu, M. (2008), *Costinești shoreline evolution between 1924-2005*, Studii și Cercetări Complexul Muzeal Bistrița Năsăud, Geology-Geography, 13, 55-60

Totir, F.C., Vasile, G., Bombrun, L., **Constantinescu, S.**, Ioniță, A., Serban, F., Răducanu, D., (2011), *Recent Polarimetric SAR Models for Danube Delta Monitoring using PALSAR Images*, Proceedings of PolInSAR 2011, 5th Int. Workshop on Science and Applications of SAR Polarimetry and Polarimetric Interferometry (ESA SP-695, March 2011), (ISSN: 1609-042X / ISBN: 978-92-9092-259-9), 24-28 January 2011, Frascati, Italy.

Bartos, E.Z., Rus, I., **Constantinescu, St.**, Craciunescu, V., Ovejanu, I., (2007), *România topográfiai térképei Lambert-Cholesky-vetületben (1916–1959)*, Geodezia Es Kartografia, 59(6): 39-43, Budapest.

Stancalie, G., Craciunescu, V., **Constantinescu, St.**, Ovejanu, I., (2006) *Web-Based Information System for Transboundary Flood Management*", International Conference on Flood Forecasting Technology, Tromso, Norway 17 - 19 October 2005, in Achieving Technological Innovation in Flood Forecasting, edited by Panos Balabanis, Darren Lumbroso, Paul Samuels, 2006.

Vespremeanu-Stroe, A., Urdea, P., Tătui, F., **Constantinescu, St.**, Preoteasa, L., Vasile, M., Popescu, R., (2008), *Date noi privind morfologia lacurilor glaciare din Carpații Meridionali*, Revista de Geomorfologie, 10.

Crăciunescu, V., **Constantinescu, Șt.**, Ovejanu, I., (2008) *Developing an Open Romanian Geoportal using free open source software*, Geographia Technica, No. 1, Cluj University Press, 15-20

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, St.**, Tătui, F., (2007), *Comportamentul multianual al barelor submerse longitudinale pe un țărm micromareic*, Revista de Geomorfologie, vol.9, 107-120

Articole publicate în țară în reviste recunoscute în domeniu (8)

Constantinescu, St., (2004), *The evolution of Cape Midia's shore sector in the period 1883-2002*, Revista de Geomorfologie, Nr. 6, 103-108.

Vespremeanu, E., Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, St.**, (2004), *The Black Sea level oscillations in the last 150 years*, Analele Univ. Buc., Geografie, anul LIII, 69-76, Ed. Univ. București.

Constantinescu, St., (2007), *A spatial data infrastructure for the Romanian littoral zone*, Infrastructures and Engineering for Knowledge Society, Romania Academy Library, December 2007.

Vespremeanu-Stroe A., **Constantinescu St.**, (2000), *Țărmlul Sulina-Sfântu Gheorghe. Elemente de morfodinamică*, Studii și cercetări de Geografie, tom XLVII-XLVIII, 2000-2001, Ed. Acad. Rom., p. 217-227

Constantinescu, St., (2004), *Nomenclatura tarmurilor inalte*, Studii si Cercetari de Oceanografie Costiera, I, 83-95

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, S.**, (2004), *O analiză critică a ipotezelor privind geneza Deltei Dunării*, Studii si Cercetari de Oceanografie Costiera, I, 31-47

Vespremeanu, E., Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, St.**, (2004). *Evoluția țărmului Deltei Dunării în ultimii 40 de ani*, Studii si Cercetari de Oceanografie Costiera, I, 15-31

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, St.**, (2004). *Investigations concerning the beach face morphodynamics in micotidal conditions*, Studii si Cercetari de Oceanografie Costiera, I, 105-109.

Vespremeanu-Stroe A., **Constantinescu St.**, (2002), *Mic glosar al termenilor folosiți în geomorfologia costieră*, Terra, XXXI, p.171-176_

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu St.**, (1999) *Scarpuri de plajă pe țărmul românesc al Mării Negre*, Comunicari de Geografie, 4, 213-220

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE (53):

Internaționale (24)
Prim autor (6)

Constantinescu, St., (2016), *Anthropogenic Intervention in Danube Delta: a Diachronic Perspective*, Black Sea from Space, ESA, 28-30 September, Constanța

Budileanu, M., **Constantinescu, St.**, (2016), *The Evolution of the Sulina Mouth from Historical Maps to Sentinel Images*, Black Sea from Space, ESA, 28-30 September, Constanța

Șerban, I., **Constantinescu, St.**, (2016), *Analysis of Sea Surface Temperature Variability in the Black Sea Using Remote Sensing Data*, Black Sea from Space, ESA, 28-30 September, Constanța

Vrînceanu, C., **Constantinescu, St.**, (2016), *Danube river influence on the dynamic topography in the North-Western Black Sea basin*, European Space Agency Living Planet Symposium, Praga Czech Republic, 9-13 May 2016

Constantin, S. Crăciunescu, V; **Constantinescu, St.**; Șerban, F., (2016), *Access and processing facilities for satellite data, tailored for Black Sea basin*, European Space Agency Living Planet Symposium, Praga Czech Republic, 9-13 May 2016

Constantin, M., Șerban, F., **Constantinescu, St.**, Petrea, D., Rus, I., (2013), *GEOSPACE: Training Centre for Geomatics Open Source Software Usage*, FOSS4G Central and Eastern Europe 201316th - 20th June, National Library of Romania, Bucharest, Romania.

Constantin, S., Crăciunescu, V., **Constantinescu, St.**, Șerban, F., (2013), *Earth Science Data Access and Processing Service for Black Sea (ESPOSS)*, FOSS4G Central and Eastern Europe 201316th - 20th June, National Library of Romania, Bucharest, Romania.

Constantinescu, St., Rus, I., (2012), *Old maps and postcards viewed as complementary resources to reconstruct the coastal evolution*, International Symposium "Historical Maps in Environmental Geosciences" 21 - 23 June, Cluj Napoca, Romania.

Crăciunescu, V. **Șt. Constantinescu**, I. Ovejanu, I. Rus, (2012), *eHarta: from national to regional open historical map preservation movement*, 7th International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage Barcelona, 19-20 April 2012

Constantinescu, Șt., Giosan, L., (2011), *Kunstenjeh Anchorage chart: Witnessing the birth of a new port*, European Geosciences Union, Viena, 03-07 mai 2011,

Constantinescu, Șt., Vespremeanu-Stroe, A., Ovejanu, I., Filip F., Giosan, L., (2011), *Natural and far-field anthropogenic effects on the evolution of Sf. Gheorghe mouth*, European Geosciences Union, Viena, 03-07 mai 2011 DOI: 10.13140/RG.2.1.3656.1042

Crăciunescu, V., **Constantinescu, Șt.**, Ovejanu, I., Rus, I., (2011), *Project eHarta: a collaborative initiative to digitally preserve and freely share old cartographic documents in Romania*, Sixth International Workshop, Digital Approaches to Cartographic Heritage, The Hague, Netherlands, 7 – 8 April 2011

Constantinescu, Șt., Giosan, L., Rus, I., (2010), *Danube landscape evolution in the Calarasi-Braila sector*, European Geosciences Union, Viena, 02-07 mai 2010

Rus, I., Crăciunescu, V., **Constantinescu, Șt.**, Ovejanu, I., (2010) *Territorial development of Cluj-Napoca city (Romania) reflected in cartographic documents*, European Geosciences Union, Viena, 02-07 mai 2010

Constantinescu, Șt., (2009), *A cartographical perspective to the engineering works at the Sulina mouth*, European Geosciences Union, Viena, 19-24 aprilie 2009

Giosan, L., **Constantinescu, Șt.**, Vespremeanu-Stroe, A., Filip, F., Armas, I., (2009), *An initial assessment of the sediment management in the Danube Delta under human control (1850s to Present)*, International Coastal Symposium, Lisabona, Portugalia, 13-18 aprilie 2009

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Preoteasa, L., Filip, F., Tătui, F., Giosan, L., (2009), *Is the evolution pattern of St. George (Danube) arm mouth changing?*, International Coastal Symposium, Lisabona, Portugalia, 13-18 aprilie 2009

Crăciunescu, V., **Constantinescu, Șt.**, Ovejanu, I., (2008) *Developing an Open Romanian Geoportal using free open source software*, The First International Symposium of Tehnical Geography, Babes-Bolyai University, Faculty of Geography, 30-31 mai 2008

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Tătui, F., Giosan, L., (2007) *Morphodynamics of the Danube delta coast: multi-decadal evolution and North Atlantic Oscillation Influences*, International Coastal Symposium, Gold Coast, Australia, 16-20 aprilie 2007

Crăciunescu, V., **Constantinescu, Șt.**, (2007), *Developing an Open Romanian Geoportal*, Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G), 24-27 Septembrie, Victoria, Canada

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Ovejanu, I., Filip, F., Giosan, L. (2006). *The influence of Danube high discharge in 2005 on St. George arm mouth morphology*, Conferinta Carpato-Balcanica de Geomorfologie, Olomouc, 12-14 aprilie.

Stăncălie, Gh., Crăciunescu, V., **Constantinescu Șt.**, Ovejanu, I., (2005), *Web-Based Information System for Transboundary Flood Management*, International Conference on Flood Forecasting Technology, Tromso, Norway, 17-19 October 2005

Conferințe naționale (29)
Prim-autor (17)

Clift, P.D., Giosan, L., **Constantinescu, Șt.**, Tabrez, A.R., (2005), *Holocene Development of the Indus Mega-Delta*, European Geoscience Union, Vienna, Austria, 24-29 April 2005

Vespremeanu, E., **Constantinescu, Șt.**, Strat, D., (2005), *Morphology and morphodynamics of the Romanian Black Sea shore*, Sixth International Conference on Geomorphology, Zaragoza, Spania

Giosan, L., Clift, P.D., **Constantinescu, Șt.**, (2005), *Development of the Indus mega-delta*, International Conference on DELTAS (Mekong venue): Geological Modeling and Management, Ho Chi Minh, Vietnam, 10-16 ianuarie 2005

Giosan, L., Clift, P.D., **Constantinescu, Șt.**, Tabrez, A.R., (2004), *Preliminary results on holocene Indus delta development: climate, sea-level and anthropogenic influences*, Quaternary Land-Ocean Interactions: Driving Mechanisms and Coastal Responses; Bar Harbor, Maine, University of Maine, U.S.A., 14-17 octombrie 2004.

Constantinescu, Șt. (2015), *Reflectarea schimbărilor climatice din ultimul secol la nivelul marilor bazine hidrografice. Observații preliminare*. Al XXXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, Sf. Gheorghe 21-23 mai 2015.

Constantinescu, Șt. (2014), *Misterioasa hartă a lui George Vâlsan*, Conferința națională de toponimie, București, Casa Universitarilor, 24 octombrie București.

Constantinescu, Șt., (2009), *Importanța hărții ruse a Deltei Dunării din 1771*, Sesiunea Anuală de Comunicări,

Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 21 noiembrie

Constantinescu, St., (2007), *Date și activități geospațiale pentru monitorizarea zonei costiere românești*, Tehnologii pentru consolidarea infrastructurii naționale de date spațiale, Agenția Spațială Română, București, 11-12 decembrie

Constantinescu, St., (2007), *Identificarea fenomenelor de upwelling pe baza imaginilor satelitare NOAA-AVHRR*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 17 noiembrie

Vespremeanu-Stroe, A., Urdea, P., Tătui, F., **Constantinescu, S.**, Preoteasa, L., Voiculescu, M., Onaca, A., (2007), *Morfologia cuvetelor lacurilor glaciare din Carpații Meridionali-rezultate preliminare*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 17 noiembrie

Giosan L., Donnelly J., **Constantinescu, S.**, Filip, F., Ovejanu, I., Vespremeanu-Stroe, A., Duller, G.A.T. (2006). *Geneza Deltei Dunării: o cronologie revizuită și implicațiile privind oscilațiile nivelului Mării Negre în Holocenul superior*, Simpozionul Național de Geomorfologie, Oradea, editia a-XXII-a, 8-9 aprilie.

Vespremeanu-Stroe A., **Constantinescu Șt.**, Tătui F., (2006). Comportamentul multianual al barelor submerse longitudinale pe un țărm micromareic. *Revista de Geomorfologie*, 6.

Constantinescu, Șt., Vespremeanu-Stroe, A., Ovejanu, I., Giosan, L., (2005), *Evoluția gurii de vărsare a brațului Sf. Gheorghe, pe baza modelelor numerice altitudinale (1856-2005)*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 19 noiembrie

Constantinescu, Șt., (2005), *Utilizarea imaginilor satelitare MODIS în monitorizarea sedimentelor în suspensie din zona gurilor de vărsare. Studiu de caz Delta Dunării*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 19 noiembrie

Constantinescu, Șt., (2005), *Observații geomorfologice asupra evoluției sectorului de țărm Constanța*, Conferința Națională a Utilizatorilor de Tehnici GIS, ediția a II-a, 11 martie 2005

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, S.**, Ovejanu, I., Filip, F., Preoteasa, L., Giosan, L. (2005). Influența nivelurilor extraordinare înregistrate pe Dunare în 2005 asupra reliefului gurii de varsare a brațului Sf. Gheorghe, *Simpozionul de geografie „Dimitrie Cantemir” al Universității Alex. Ioan Cuza, Iasi*, 21-22 octombrie.

Giosan, L., Donnelly, J., Vespremeanu, E., **Constantinescu, S.**, Filip, F., Ovejanu, I., Vespremeanu-Stroe, A., Duller, G.A.T. (2005). *A revised chronology for Danube delta: Implications for the Black Sea level in late Holocene*, Conference IGCP Project 521: Black Sea – Mediterranean Corridor during the last 30 ky: sea-level change and human adaptation, Istanbul, 15-18 septembrie

Constantinescu, Șt., Ovejanu, I., (2004), *Analiza schimbărilor în morfologia țărmului submers, pe baza raportului adâncime-pantă*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 27 noiembrie.

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Filip, F., Ovejanu, I., Preoteasa, L., Giosan, L., (2004), *Procese morfologice și sedimentologice din zona gurii de vărsare a brațului Sfântu Gheorghe-rezultate preliminare*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 27 noiembrie.

Constantinescu, Șt., Giosan, L., Clift, P., Tabrez, R. A., (2004), *Morfologia deltei submerse a Indusului*, Al XXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 27-30 2004 Sf. Gheorghe.

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Filip, F., Ovejanu, I., (2004), *Investigații privind dinamica sectorului submers al țărmului Sulina-Sfântu Gheorghe*, Al XXI-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 27-30 mai Sf. Gheorghe.

Constantinescu, Șt., Ovejanu, I., (2003), *Sectorul de țărm Costinești. Analiză pe baza modelului numeric altitudinal*, Al XX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 11-12 aprilie 2003, Băile Govora.

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, Filip, F., Ovejanu, I., Preoteasa, L., (2003) *Procese și forme de îngheț pe țărmul Deltei Dunării*, Al XX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 11-12 aprilie 2003, Băile Govora.

Constantinescu, Șt., Ungureanu, V., Vespremeanu-Stroe, A., Stănică, A., (2002) *Dinamica țărmului 2Mai-Vama Veche*, Sesiunea anuală de comunicări științifice “Geografia în pragul noului mileniu”, 16 noiembrie București.

Constantinescu, Șt., (2002), *Utilizarea modelelor numerice altitudinale în analiza sectoarelor de coastă*, Simpozionul omagial Constantin Brătescu, Tulcea

Constantinescu, Șt., (2001), *Influența condițiilor meteo-marine asupra morfologiei țărmului cu faleze de pe litoralul românesc al Mării Negre*, Colocviul de climatologie locală și aplicată, 24-27 august, Constanța.

Vespremeanu, E., Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, (2001), *Evoluția țărmului deltaic danubian în ultimii 40 de ani*, Al XIX-lea Simpozion Național de Geomorfologie, 11-14 noiembrie 2001, Băile Govora.

Constantinescu, Șt., Vespremeanu-Stroe, A., Marin, M., (2001), *Analiza morfometrică a Culmii Pricopan din Munții Măcin*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București, 3 noiembrie.

CONTRACTE DE CERCETARE (14)
Internaționale (4)

Constantinescu, Șt., (2000), *Observații asupra alveolelor instalate pe platforma țărmului, din sectorul de țărm Costinești-Olimp*, Sesiunea Anuală de Comunicări, Facultatea de Geografie, Universitatea din București.

Constantinescu, Șt., (1999), *Observații asupra țărmurilor cu faleză dintre Capul Midia și Vama Veche*, Simpozionul de geografie "Dimitrie Cantemir" al Univ. Alexandru Ioan Cuza, Iași 25-26 noiembrie, Iași.

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, (1999), *Impactul furtunii din 21-24 ianuarie 1998 asupra reliefului costier din România*, Simpozionul studenților geografi, București, 29-30 martie

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, (1998), *Observații preliminare asupra dinamicii feței plajei pe țărmul Sf. Gheorghe*, Simpozionul național al studenților geografi, 27-29 martie, București.

Vespremeanu-Stroe, A., **Constantinescu, Șt.**, (1996), *Observații morfologice și morfodinamice pe țărmul Sf. Gheorghe (Delta Dunării)*, Simpozionul național al studenților geografi, 8-10 noiembrie, București

Space for Shore - Coastal Erosion, proiect ESA. Funcția: membru

SkyFISH: Service for water quality monitoring for sustainable fishing in Romanian coastal area <http://skyfish.terrasigna.com/> User uptake activities Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS). Follow up al proiectului ROSA (2019-2020). Funcția: membru

ESPOSS: *Earth Science Data Access and Processing Service for Black Sea, European Space Agency Romanian Industry Incentive Scheme*. Beneficiar ESA (European Space Agency). Durata: 2013-2015. Director de proiect: Florin Șerban. Valoarea proiectului: 121.918 Euro. Funcția: membru

LeoWorks 4.0 *Image processing/Geographic Information System (GIS) software for educational purposes*, Programul ESA EDUSPACE. Beneficiar ESA (European Space Agency). Durata: 2007-prezent. Director de proiect: Florin Șerban. Valoarea proiectului: 670.000 Euro. Funcția: membru

JICA. The Study on Protection and Rehabilitation of the Southern Romanian Black Sea Shore in Romania, Japan International Cooperation Agency, Ministry of Environment and Water Management, Romania; membru www.mmediu.ro/ape/studiuMareaNeagra.htm

INDUS DELTA PROJECT: Nature and timing of sediment flux rates from the Indus river to the Arabian Sea during the Holocene. A collaborative project supported by the US National Science Foundation to study the Holocene evolution of the Indus delta. 2004-2007

<http://www.who.edu/pclift/IndusDeltaProject.html>; membru, responsabil pe partea de analiză GIS și Teledetecție.

Masterplan for the protection against erosion of the Romanian Black Sea coast. Beneficiar: APELE ROMÂNE, Dobrogea Litoral. Manager: **Halcrow**, Director UB: Viorel Ungureanu, – membru

Naționale (10)

SkyFISH: Service for water quality monitoring for sustainable fishing in Romanian Coastal area <http://skyfish.terrasigna.com/> (2017-2019) Funcția: Director

GeoSpace: Centrul de Geomatică destinat pregătirii complementare a cadrelor didactice preuniversitare din domeniul Geografiei – POSDRU/87/1.3/S/57378 , Proiect cofinanțat prin Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” , Domeniul major de intervenție 1.3. „Dezvoltarea resurselor umane în educație și formare profesională”.(2010-2013). Funcția ocupată: expert formator.

Dezvoltarea de noi produse derivate din date satelitare adaptate cerintelor utilizatorilor din domeniul gestionării situațiilor de risc hidro-meteorologic” (**RISCASAT**), Proiect Nr. 81-037, Încheiat în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE ÎN DOMENIILR PRIORITYRE DIRECTIA DE CERCETARE D8 – Spatiu si Securitate, Director Universitatea din București: Ștefan Constantinescu.

Impactul schimbărilor climatice asupra dinamicii holocene și actuale a mediilor alpine din Carpații României. Implicații în gestiunea riscului și amenajarea peisajului. GRANT CEEX, Director: Petru Urdea. Membru

Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și al dinamicii sedimentare costiere, GRANT CEEX Nr. 9603/ X2C20, Director de proiect Iuliana Armas. Membru

Gura de varsare a bratului Sfântu Gheorghe - elaborarea modelelor privind dinamica reliefului, distribuția sedimentelor și dispersia maselor de apă; GRANT CNC SIS 2005-2007; membru

Coordonator în cadrul Proiectului Romania Digitala 2004-prezent www.romaniadigitala.ro

Vulnerabilitatea mediului costier al Deltei Dunării la factorii de risc meteo-marin CNC SIS NR. 7009. Grant CNC SIS nr. 7009, 1997-1998

The influence of changes in the sea-atmosphere-land interactions over the evolution of the deltaic and lagunar romanian coast. Grant CNCSIS 1999-2001

Studiul țărmului cu faleză la sud de Capul Tuzla în vederea stabilirii potențialului de risc. Grant CNCSIS 2002-2005.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Stefan', written in a cursive style.