



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Preoteasa Luminița</b>
Adresă	Bd. N. Bălcescu nr. 1, sector 1, București, 0104321, București, România
Telefon	0729.812.245
Fax	021/315.30.74
E-mailuri	preluminita@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	9 mai 1980

### Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Perioada	2007 – 2012
Funcția sau postul ocupat	AC
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul geomorfologie costiere
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București</b> , Facultatea de Geografie Bd. M. Kogălniceanu 36-46, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2012 – prezent
Funcția sau postul ocupat	CSIII
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul geoarheologiei
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea din București</b> , Facultatea de Geografie Bd. M. Kogălniceanu 36-46, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Octombrie 2013 – Iunie 2015
Calificarea / diploma obținută	<i>Absolvent al Facultății de Filosofie</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii de licență, Cursurile urmate acoperă domeniile Filosofiei Teoretice, (Logică, Epistemologie, Metafizică), Filosofiei practice și Istoriei Filosofiei (Teorii Etice, Filosofie Modernă) și Filosofiei Culturii (Hermeneutică, Fenomenologie, Filosofia Imaginarului)
Numele instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Filosofie

Perioada	2008		
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor în Geografie</i>		
Competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <b><i>Relieful eolian din Delta Dunării – studiu de geomorfologie</i></b>		
Numele și tipul instituției de învățământ	Univesitatea din București		
Perioada	Mai – Iunie 2007		
Calificarea / diploma obținută	<i>Stagiu de cercetare</i>		
Competențe profesionale dobândite	Metoda de datare prin Luminiscență Stimulată Optic		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Țării Galilor, Aberystwith		
Perioada	Martie 2006 – Iulie 2006		
Calificarea / diploma obținută	<i>Specializare doctorală (bursă de studii)</i>		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de cercetare și tehnici de lucru în domeniile <i>Geomorfologie costieră și Dinamică sedimentară</i> .		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Ulster (Coleraine), Centrul de cercetări marine		
Perioada	Octombrie 2003- Septembrie 2007		
Calificarea	Doctorand în Geografie		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri doctorale în diferite discipline de <i>Geografie Fizică</i> . Principalele domenii aprofundate în timpul doctoratului au fost <i>Geomorfologie costieră, Geomorfologie dinamică, Oceanografie, Sedimentologie</i>		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Geografie		
Perioada	Octombrie 2002 – Iulie 2003		
Calificarea / diploma obținută	Master în Geomorfologie		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii masterale în diferite discipline de Geografie Fizică și Lucrare de dizertație. Principalele domenii studiate au fost Geomorfologie dinamică, Dinamica versanților, Geografia Cuaternarului		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Geografie		
Perioada	Septembrie 1998 – Iunie 2002		
Calificarea / diploma obținută	<i>Absolventă a Facultății de Geografie</i>		
Disciplinele principale studiate	Studii de licență, Lucrare de licență și Examen de licență. Subiectele dezvoltate acoperă domeniile Geografiei Fizice (Geomorfologie, Oceanografie, Climatologie, Hidrologie, Geografia Cuaternarului, Biogeografie)		
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Geografie		
<b>Aptitudini și competențe personale</b>			
Limba maternă	<b>Română</b>		
Limbi străine cunoscute	<b>Înțelegere</b>	<b>Vorbire</b>	<b>Sciere</b>

**Lb. Engleză**  
**Lb. Franceză**

Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Am derulat proiecte de cercetare pentru tineri doctoranzi: GR 2916/2006  
Am coordonat echipa de cercetare în cadrul proiectelor TE 74/2010 și TE 2527/2015

Competențe și aptitudini  
tehnice

Experiență de teren, laborator și interpretare a diferitelor metode analitice folosite în Geomorfologie dinamică, Evoluție paleogeografică și Sedimentologie: măsurători topografice și batimetrice, monitorizarea și interpretarea agenților de modelare (vânt, valuri, curenți costieri, stres termic), tehnici de carotare, metode geofizice de scanare a stratigrafiei sedimentare, analize texturale, metode de datare: luminescență stimulată optic.

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

Experiență în programe de redactare (Word, Adobe), analize statistice (Excel, Matlab) analize spațiale (GlobalMapper, MapSource, Google Earth) și reprezentări grafice (Grapher, CorelDraw).

## Activitatea științifică

### Participarea la contracte de cercetare

Perioada  
Titlul proiectului

2015-2017  
*Schimbările mediului natural în Holocenul Superior și impactul acestora asupra comunităților umane din delta Dunării – o abordare geoarheologică*, PNII- RU-TE-2014-4-2527

Funcția sau postul ocupat  
Unitatea finanțatoare / nivelul  
finanțării

Director  
UEFISCDI / valoare proiect: 533.003 lei

Perioada  
Titlul proiectului

2014 – 2016  
*Influența schimbărilor climatice asupra intensității proceselor de eroziune din cadrul coastelor Deltei Dunării și Deltei Rhonului*, proiect PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0062

Funcția sau postul ocupat  
Unitatea finanțatoare / nivelul  
finanțării

Membru  
UEFISCDI, valoare proiect: 105.000 lei

Perioada  
Titlul proiectului

2013 – 2015  
*Radionuclizii ca trasori ai influenței antropice asupra proceselor sedimentare din Delta Dunării*, PN-II-RU-TE-3-0351

Funcția sau postul ocupat  
Unitatea finanțatoare / nivelul  
finanțării

Membru  
UEFISCDI

Perioada  
Titlul proiectului

2012 – 2014  
*Impactul furtunilor pe coasta românească a Mării Negre*, proiect PN-II-RU-TE-2011-3-0293

Funcția sau postul ocupat

Membu

Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	UEFISCDI, valoare proiect: 690.000 lei
Perioada	2009 – 2011
Titlul proiectului	<i>Litoralul sudic românesc al Mării Negre – Analiza proceselor morfodinamice, hidrodinamice și sedimentologice din domeniul submers și a formelor de relief asociate, grant PN2 PCE 1038/2008</i>
Funcția sau postul ocupat	Membru
Unitatea finanțatoare / valoare	CNCS, valoare proiect: 510.000 lei
Perioada	2008 – 2010
Titlul proiectului	<i>Dezvoltarea de noi produse derivate din date satelitare adaptate cerintelor utilizatorilor din domeniul gestionării situațiilor de risc hidro-meteorologic (RISCASAT), grant PN II – PARTENERIATE nr. 81-037</i>
Funcția sau postul ocupat	Membru
Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	CNCS, valoare proiect: 1.400.000 lei
Perioada	2007 – 2008
Titlul proiectului	<i>Relieful submers al litoralului Deltei Dunării – Investigarea dinamicii reliefului și a circulației sedimentelor, grant CNCSIS AT 13 GR</i>
Funcția sau postul ocupat	Membru
Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	CNCSIS, valoare proiect: 190.000 lei
Perioada	2006-2008
Titlul proiectului	<i>Impactul variabilității climatice și al intervențiilor antropice asupra regimului hidrologic al Dunării și dinamicii sedimentare costiere (DANUBERES), grant CEEEX nr. X2C20</i>
Funcția sau postul ocupat	Membru
Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	ANCS, valoare proiect: 950.000 lei
Perioada	2006 – 2007
Titlul proiectului	<i>Investigații privind morfologia, cronologia și stratigrafia dunelor de nisip de pe campurile marine letea și Caraorman; 2916/31 GR/2006</i>
Funcția sau postul ocupat	Director
Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	CNCSIS, 19500 lei
Perioada	2005 – 2006
Titlul proiectului	<i>Gura de vărsare a brațului Sfântu Gheorghe – Dinamica reliefului, distribuția sedimentelor și dispersia maselor de apă, grant CNCSIS</i>
Funcția sau postul ocupat	Membu
Unitatea finanțatoare / valoare	CNCSIS, Valoare proiect: 100.000 lei
Perioada	2005 – 2006
Titlul proiectului	<i>Studiul comparat al sistemului plajă – dune din nordul Franței și Delta Dunării, proiect Brâncuși – PAI, EGIDE</i>
Funcția sau postul ocupat	Membru

Unitatea finanțatoare / nivelul finanțării	MEC, Valoare proiect: 100.000 lei
<b>Conferințe și workshopuri internaționale</b>	<i>International Coastal Symposium</i> ; participare la 4 ediții: Gold Coast - Australia (2007), Lisabona - Portugalia (2009), Szczecin - Polonia (2011), Plymouth - UK (2013)  <i>International Conference on Geomorphology</i> , Paris - Franța (2013) <i>European Geosciences Union</i> , Viena – Austria (2015) Romanian-French-Belgian-Italian-Greek Geomorphology Workshop; participare la 3 ediții: Reims – Franța (2004), Savona – Italia (2007), Porto Heli – Grecia (2009) International Geographical Congress, Glasgow - Marea Britanie (2004)
<b>Conferințe și workshopuri naționale</b>	<i>Simpozionul Național de Geomorfologie</i> ; participare la 11 ediții: Govora (2003), Sfântu Gheorghe (2004), Gheorgheni (2007), Arcalia (2009), Iași (2010), Sfântu Gheorghe (2015).
<b>Afilieri</b>	Asociația Geomorfologilor din România

## LISTA PUBLICAȚIILOR

### A. Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Vespremeanu-Stroe, A., Zăinescu, F., **Preoteasa, L.**, Tătui, F., Rotaru, S., Morhange, Ch, Stoica, M., Hanganu, J., Goabor-Timar, A., Cârdan, I, (2017). Holocene evolution of the Danube delta: An integral reconstruction and a revised chronology, *Marine Geology*, 388, 38-61. <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2017.04.002>
2. **Preoteasa, L.**, Vespremeanu-Stroe, A., Tătui, F., Zăinescu, F., Gabo-Timar, A., Cârdan, I (2016). The evolution of an asymmetric deltaic lobe (Sf. Gheorghe, Danube) in association with cyclic development of the river-mouth bar: Long-term pattern and present adaptations to human-induced sediment depletion. *Geomorphology*. 253, 59-73. <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.09.023>

3. Begy, R.C., **Preoteasa, L.**, Timar-Gabor, A., Mihăiescu, R., Tănăsela, C., Kelemen, S., Simon, H., (2016). Sediment dynamics and heavy metal pollution history of the Cruhlig Lake (Danube Delta, Romania), *Journal of environmental radioactivity*, 153, 167-175
4. 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*, 70, 693-699.
5. 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.
6. **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
7. 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.
8. **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.
9. Vespremeanu-Stroe, A., **Preoteasa, L.** (2007). Beach-dune interactions on the dry-temperate Danube delta coast. *Geomorphology*, 86, 267-282.

#### **B. Articole publicate în reviste cotate BDI**

1. **Preoteasa, L.**, Bîrzescu, I., Haganu, D., Vespremeanu-Stroe, A., 2012. Schimbări morfologice în regiunea Histria produse în timpul și după declinul cetății. *Studii și Cercetări de Istorie Veche și Antică*, 63, nr. 3-4, 201-223.
2. **Preoteasa, L.**, Vespremeanu-Stroe, A. (2010). Grain-size analysis of the beach-dune sediments and the geomorphological significance, *Revista de Geomorfologie*, 12, 73-79.
3. **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.
4. **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.
5. 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.
6. 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

#### **C. Articole publicate în alte reviste**

1. **Preoteasa L.**, 2005. Some considerations upon the morphological features of the sand dunes on Letea and Caraorman complex prograded barriers - Danube delta, *Analele Universității București – seria Geografie*,
2. **Preoteasa, L.**, Vespremeanu-Stroe, A. (2004). Analiza potențialului de transport eolian în Delta Dunării, *St. și cerc. de oceanografie costieră*, 1, 47-66
3. **Preoteasa, L.**, Vespremeanu-Stroe, A. (2004). Experimente privind transportul eolian de nisip pe plaja Sfântu Gheorghe, *Comunicări de Geografie*, VIII, 51-56.
4. **Preoteasa L.**, Vespremeanu –Stroe A., (2004). Analiza potențialului de transport sedimentar în Delta Dunării, *Studii și Cercetări de Oceanografie Costieră*, 1, 47-66
5. **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.

#### **D. Cărți și Capitole în cărți editate**

1. Preoteasa, L., Vespremeanu-Stroe, A., (2016). *Foredunes dynamics on the Danube delta coast*. In Radoane, M., and Vespremeanu-Stroe, A., (Eds). *Landform Dynamics and evolution in Romania*, Springer (in press)
2. 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, 327- 340.
3. Vespremeanu-Stroe, A., Tătui, F., **Preoteasa, L.** (2013), *Oceanografie Fizică*, Edit. Ars Docendi, București, 172 p.
4. **Preoteasa, L.**, (2008). *Relieful Eolian din Delta Dunarii. Studiu de geomorfologie*, Edit. Universitară, București, 165 p.

22 iunie 2016

Lumița PREOTEASA