

INFORMAȚII PERSONALE



MARIA-LAURA TÎRLĂ

📍 Str. Gențianeii nr. 5-7, Sat Dudu, Com. Chiajna, 077040, Jud. Ilfov, România

☎ +4021 305 3839 📠 +40 724 693 615

✉ [tirla@geo.unibuc.ro](mailto:tirla@geo.unibuc.ro)

🌐 **Universitatea din București** [http://www.unibuc.ro/prof/tirla\\_m\\_/](http://www.unibuc.ro/prof/tirla_m_/)

Sexul F | Data nașterii 05/10/1979 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 2013  
2007-2013  
2004-2007

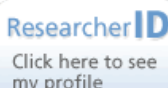
**Lector universitar**  
**Asistent universitar**  
**Preparator universitar**

Universitatea din București, Bd. Mihail Kogălniceanu, nr. 36-46, sector 5, București  
<http://www.unibuc.ro/>

- Activități didactice la disciplinele: Strategii de reabilitare a mediilor degradate (Programul de master *Evaluarea Integrată a Stării Mediului*), Geografia fizică a României, Geografia Americii, Africii și Antarcticii, Biogeografie, Geologie generală, Geografie regională – Sisteme montane, Regiuni geografice și turistice ale lumii (Programul de licență *Geografie*);
- Funcții și activități administrative: membru în Consiliul Facultății (2008-2011); trezorier al Societății de Geografie din România; membru în biroul de conducere a Departamentului de Geografie Regională și Mediu (din 2014); organizarea și participarea la aplicațiile practice ale studenților.

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Învățământ

Din 2004



**Cercetător științific**

Centrul pentru Studii de Risc, Modelare Spațială și Dinamica Sistemelor Terestre și Costiere (CRMD)  
<http://www.geodinamic.ro/>

Institutul de Cercetări al Universității din București (ICUB)  
<http://icub.unibuc.ro/index.php>

Centrul de Analize Regionale în Turism, Mediu și Dezvoltare Durabilă (CARTEDD)  
<http://cartedd.cc.unibuc.ro/>

- Realizarea de proiecte de cercetare științifică, documentare, colectare de date, realizarea documentelor științifice și financiare de raportare, diseminarea rezultatelor cercetării la manifestări științifice internaționale și naționale și în publicații de specialitate;
- Aplicativ: monitorizarea alunecărilor de teren, monitorizarea peșterilor, măsurători și analize microtectonice, analize geomorfologice, cartografiere geomorfologică digitală, topografie subterană, realizarea hărților de peșteră, prelucrarea datelor.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare fundamentală și aplicativă în domeniul Științelor Pământului (Geografie și Geologie)

Din 2016

**Expert GIS**

Agenția de Protecția Mediului Timiș, Bd. Liviu Rebreanu, nr. 18, Timișoara, Jud. Timiș  
<http://apmtm.anpm.ro/>

- Participarea la acțiunile de monitorizare a habitatului 8310 în cadrul proiectului;
- Realizarea în GIS a hărților de suprafață și subteran cu localizarea habitatului 8310 și a punctelor în care se desfășoară acțiunile proiectului;
- Realizarea bazelor de date GIS, prelucrarea, analiza și interpretarea lor.

Tipul sau sectorul de activitate Baze de date informatice

2003-2005

**Profesor suplinitor**

Școala Centrală din București, Str. Icoanei 3-5  
Gr. Șc. Ind. "Mecanică Fină" (actual Liceul Tehnologic I.C. Brătianu) din București, Str. Popa Lazăr 8A

- Profesor de geografie

Tipul sau sectorul de activitate Educație/Învățământ

## ALTE FUNCȚII

- Din 2012 **Editor executiv al Journal of Environmental and Tourism Analyses (JETA)**,  
▪ Centrul de Cercetare CARTEDD, Universitatea din București, <http://jeta.rev.unibuc.ro/>
- Din 2009 **Trezorier al Societății de Geografie din România (Filiala București – Univ.)**

## PROIECTE DE CERCETARE

- 2017-2018 **ICUB Young Researchers Grant (UB) 13055/14.06.2017. Lithologic and structural controls on marble karst development in the central Făgăraș Mountains (South Carpathians)**, buget 25,000 RON. Director de proiect
- 2016-2019 **LIFE 13 NAT/RO/001488 Conservarea habitatului 8310 din Situl Natura 2000 Cheile Nerei-Beușnița**, <http://apmtm.anpm.ro/ro/programe-proiecte>, buget 849,439 euro. Specialist GIS
- 2014-2016 **IFA-CEA C4-08 Teleconexiuni climatice între vestul și estul Europei prin analiza speleotemelor din timpul ultimului interglaciuar din Franța și România (ISER-CEA)**, buget 450,000 RON. Colaborator – monitorizare peșteri
- 2007-2010 **Grant CNMP 31-057/2007 Influența modificărilor geo-climatice globale și regionale asupra dezvoltării durabile în Dobrogea**. Programul Parteneriate în domeniile prioritare, buget 1,119,933 RON. Membru în echipa de cercetare
- 2006-2008 **Grant CNCSIS TD 588/2006 Gestiunea riscului geomorfologic în Subcarpații Vâlcei, cu accent pe fenomenele și procesele asociate din bazinul râului Olănești** (Beneficiar: Universitatea din București), buget 30,000 RON. Director de proiect
- 2002-2004 **Grant CNCSIS Nr. 27/276 Riscuri naturale și implicații asupra așezărilor umane în Subcarpații cuprinși între văile Topolog și Gilort** (Beneficiar: Univ. București). Membru în echipa de cercetare
- 2001-2002 **Grant CNCSIS AT 33618/Cod 69, Tema 27 Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în bazinul subcarpatic al Prahovei** (Beneficiar: Univ. București). Student voluntar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016-2018 **Magister în Evaluarea bazinelor de sedimentare și a resurselor minerale**  
**Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică**
- Tectonica regională; Analiza bazinelor de sedimentare; Stiluri structurale; Stratigrafie și reconstituiri de paleomedii în bazine marine; Mineralogie aplicată; Incluziuni fluide; Geochimia izotopilor; Datări micropaleontologice; Geofizica de sondă
- 23-28 aprilie 2016 **Stagiul Național de Topografie și Cartografie Subterană**  
**Societatea Română de Speologie-Carstologie; Federația Română de Speologie**
- Topografie generală; Topografie subterană; Cartarea peșterilor; Cartografiere digitală; Utilizarea aplicațiilor de topografie și cartografiere a cavităților subterane (e.g. TopoDroid, Compass).
- 27-31 octombrie 2011 **Implementarea și aplicarea programelor de formare în e-Learning**  
**Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului**
- Managementul implementării programelor prin educație la distanță, Elaborarea resurselor de studiu

În educația la distanță, Facilitarea învățării în educația la distanță, Tehnologii și instrumente e-learning.

2004-2011 **Doctor în Geografie, specializarea Geomorfologie**

**Universitatea din București, Facultatea de Geografie** <http://www.unibuc.ro/>

- Studiul reliefului bazinelor hidrografice/ Analiza proceselor actuale și a modului de utilizare a terenurilor cu implicații în dinamica peisajelor/ Metode de evaluare a dinamicii peisajelor;
- Geomorfologie generală/Geomorfologie carstică/Geomorfologie structurală/Prelucrarea și analiza datelor spațiale/Cartografie digitală.

2003-2004 **Magister în Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională**

**Universitatea din București, Facultatea de Geografie**

- Modelarea sistemelor spațiale în amenajarea regională, Analiza pluridisciplinară a antropizării mediilor naturale, Gestiunea durabilă a peisajelor și amenajarea regională, Tehnici cantitative în analiza peisajelor, Sisteme informaționale geografice (SIG).

1999-2003 **Licențiat în Geografie**

**Universitatea din București, Facultatea de Geografie**

- Geomorfologie, Pedologie, Hidrologie, Meteorologie, Biogeografie, Chimia mediului, Fizica mediului, Ecologie generală, Monitoringul calității mediului, Managementul mediului, Analiza și evaluarea calității mediului.

28.09-23.10.1998 **Asistent manager**

**SC Picon SA (Picon Training Center), București** <http://www.cursuri-picon.ro/>

- Competențe manageriale

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Limba franceză	B1	B1	A2	A1	B1

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare foarte bune dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar;
- Experiență în stimularea participării tinerilor la activități de voluntariat în domeniul educațional și al protecției mediului;
- Experiență în dezvoltarea de relații interinstituționale din țară și din străinătate (dezvoltarea de protocoale de colaborare, inițierea de acorduri ERASMUS, etc.).

Competențe organizatorice/manageriale

- Competențe de leader / coordonator în activități didactice, profesionale, de cercetare și extracurriculare dobândite în carieră:
- Corodnarea activităților de monitorizare (alunecări de teren, alte procese de versant, peșteri, lilioci) în cadrul proiectelor de cercetare;
- Experiență în organizarea de manifestări științifice cu participare națională și internațională dezvoltată cu ocazia numeroaselor manifestări organizate de Universitatea din București sau de alte instituții din țară (Sesiunea anuală de comunicări a Facultății de Geografie, Int. Conf. ProMountains 2012 și 2014, Congresul Național de Speologie 2016, etc.).
- Coordonarea practicilor de specialitate ale studenților geografi.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator experimentat

Competențe informatice:

- Cunoștințe de utilizare a pachetelor de aplicații Microsoft Office (Word, Excel), CorelDraw, ArcGIS, Global Mapper, Envi, Compass, Hysplit, GeOrient, RockWorks, Grapher, Adobe Photoshop, ș.a.
- Statistică în domeniul introducerii și prelucrării datelor, realizări de rapoarte, prelucrări grafice, hărți în aplicații GIS.

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii și alte distincții

- Premiul CNCS pentru rezultate deosebite obținute în cercetare (2013)
- Premiul de excelență acordat de International Geographical Union (2010)
- Premii de excelență acordate de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului (2008, 2009).

Afilieri

- Asociația Geomorfologilor din România (AGR) din 2007
- International Association of Geomorphologists (IAG) din 2007
- Societatea de Geografie din România (SGR) din 2008
- International Geographical Union (IGU) din 2008
- Asociația Speologică Exploratorii (ASE) din 2016
- Federația Română de Speologie (FRS) din 2016

ANEXE

- Lista lucrărilor publicate
- Participări la conferințe și simpozioane internaționale și naționale

## LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

Lector univ. dr. Maria-Laura Țîrlă

### A. TEZA DE DOCTORAT

Titlul tezei: **BAZINUL HIDROGRAFIC OLĂNEȘTI. STUDIU DE GEOMORFOLOGIE**

Coordonator științific: Prof. univ. dr. Mihai IELENICZ

Susținută public la Facultatea de Geografie a Universității din București în data de 03.11.2011

Titlul de doctor acordat prin Ordinul Ministrului nr. 3639/27.03.2012.

### B. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

1. Drăgușin V., **Țîrlă L.**, Mirea I., Nae A. The caves of the Făgăraș Mountains. In: Onac B.P., Ponta G. (Eds), *Caves and Karst Systems of Romania*. Springer (in press).
2. **Țîrlă L.**, Manea G., Vijulie I., Matei E., Cocoș O., 2014. Green Cities. In: Efe R., Sam N., Sam R., Spiriagevas E., Galay E., Atasoy E. (Eds.). *Cities in the Globalizing World and Turkey: A Theoretical and Empirical Perspective*. St. Kliment Ohridski University Press, Sofia. ISBN 978-954-07-3768-3. pp. 462-479.
3. **Țîrlă L.**, 2012. *Bazinul hidrografic Olănești – Studiu de geomorfologie*. București, Editura Universității din București, 381 p., ISBN 978-606-16-0172-1.
4. **Țîrlă L.**, 2011. *Bazinul hidrografic Olănești – Studiu de geomorfologie*. Rezumatul tezei de doctorat, 58 p. ISBN 978-973-0-11164-4.
5. Nedelcu A., Vijulie I., **Stumbea L.**, Marin M., Marin I., 2010. Geografie mondială – Natură, om, economie. Editura Universitară, București (*Profilul geografic în analizele regionale*, Ed. a 2-a, revizuită și adăugită), 89 p. ISBN: 978-606-591-070-6.
6. Marin, I., Marin, M., Grigorescu, Șt., **Stumbea, L.**, Vijulie, I., Marin, A.-M., Mocanu, N., Popa, V., Irimia, R., 2007. *Gestiunea durabilă a peisajelor geografice prin organizare și amenajare regională*. Editura Universității din București, București, 186 p. ISBN 978-973-737-301-4.
7. Marin I., Marin M., Nedeloaia I., **Stumbea L.**, 2006. *Profilul geografic în analizele regionale*. Editura Universitară, București, 62 p. ISBN 978-973-749-074-2.
8. Marin I., Manea G., Marin M., Mocanu N., Tișcovschi A., Popa V., Irimia R., Nedeloaia I., **Stumbea L.**, 2005. *Regiuni turistice pe Glob*. Editura Universitară, București, 248 p. ISBN 973-7787-53-6.

### C. ARTICOLE/STUDII DE SPECIALITATE COTATE I.S.I. (S), INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE (D), PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE (VI), PUBLICATE ÎN ALTE REVISTE RECUNOSCUTE (L), ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE (VN).

#### S. ARTICOLE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE COTATE I.S.I.

1. Drăgușin, V., **Țîrlă, L.**, Cadicheanu, N., Ersek, V., & Mirea, I., 2017. Caves as observatories of atmospheric thermal tides: an example from Ascunsă Cave, Romania. *International Journal of Speleology* (IF: 1.559), accepted – corresponding author.

2. Drăgușin, V., Balan, S., Blamart, D., Forray, F.L., Marin, C., Mirea, I., Nagavciuc, V., Orășeanu, I., Perșoiu, A., **Tîrlă, L.**, Tudorache, A. & Vlaicu, M., 2017. Transfer of environmental signals from the surface to the underground at Ascunsă Cave, Romania. *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, **21** (10), 5357-5373 (IF: 4.437). Doi: 10.5194/hess-21-5357-2017. <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/5357/2017/>
3. **Tîrlă L.**, Mirea I., Vijulie I., 2016. Geomorphological and structural patterns of the scarp-related steep dry valleys in limestone ridges: A case study from South Carpathians, Romania. *Geomorphologie: relief, processus, environnement*, **22** (4), 399-408 (IF: 0.673). Doi: 10.4000/geomorphologie.11528Y. <http://geomorphologie.revues.org/11528>.
4. Matei E., Vijulie I., Manea G., **Tîrlă L.**, Deszi S., 2014. Changes in the Romanian Carpathian Tourism after the Communism collapse and the Domestic Tourists Satisfaction. *Acta Geographica Slovenica*, **54** (2), 335-344 (IF: 0.75). Doi: 10.3986/AGS54207. <http://ojs.zrc-sazu.si/ags/article/view/1917/1668>
5. **Tîrlă L.**, Vijulie I., 2014. Reply to "Comments on "Structural-tectonic controls and geomorphology of the karst corridors in alpine limestone ridges" by L. Tîrlă and I. Vijulie, *Geomorphology* 197 (2013), 123-136" by J. Lenart and T. Pánek. *Geomorphology*, **223**, 129-133 (IF: 2.958). Doi: 10.1016/j.geomorph.2014.07.003. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169555X1400350X>
6. **Tîrlă L.**, Vijulie I., 2013. Structural-tectonic controls and geomorphology of the karst corridors in alpine limestone ridges: Southern Carpathians, Romania. *Geomorphology*, **197** (1), 123-136 (IF: 2.958). Doi: 10.1016/j.geomorph.2013.05.003. <http://www.sciencedirect.com/science/journal/S0169555X/197>
7. **Tîrlă L.**, 2012. Elaboration of climatic maps using GIS. Case study: Olănești drainage basin, Romania. *J. Environ. Biol.*, **33** (3), 449-454 (IF: 0.56). <http://jeb.co.in/>
8. Ene M., Osaci-Costache G., **Tîrlă L.**, 2009. The caving-ins at Ocnele Mari, Vâlcea sub-Carpathians, Romania. *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, **32**, 67-72 (IF: 0.938), [http://gfdq.glaciologia.it/?page\\_id=111](http://gfdq.glaciologia.it/?page_id=111)

#### ARTICOLE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE INDEXATE I.S.I.

1. Manea, G., Matei, E., Vijulie, I., **Tîrlă, L.**, Cuculici, R., Cocoș, O., Tișcovschi, A., 2016. Arguments for Integrative Management of Protected Areas in the Cities – Case Study in Bucharest City. *Procedia Environmental Sciences* **32**, 80-96. Doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.014. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029616001407?np=y>
2. Vijulie, I., Manea, G., **Tîrlă, L.**, Matei, E., Preda, M., Cuculici, R., 2016. Revival of the Rice Crops in the South of Romania: Pros and Cons. *Procedia Environmental Sciences* **32**, 373-385. Doi: 10.1016/j.proenv.2016.03.043. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029616001912>
3. Matei, E., Dumitrache, L., Manea, G., Vijulie, I., **Tîrlă, L.**, Matei, D., 2013. Urban sustainable development of the Romanian small towns in local communities and authorities' perception. *International Multidisciplinary Scientific Geoconference Proceedings (SGEM)*, Vol II: Ecology, Economics, Education and Legislation, pp. 347-354. Doi: 10.5593/sgem2013. <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3497>
4. Vijulie, I., Matei, E., **Tîrlă, L.**, Manea, G., Cocoș, O., Cuculici, R., Tișcovschi, A., 2013. Perception of local communities upon the conservation of Bucovina's architectural tradition. *13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference Proceedings (SGEM)*, Vol II: Ecology, Economics, Education and Legislation, pp. 231-238. Doi: 10.5593/SGEM2013/BE5.V2/S21.031. [http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3482&debut\\_articles\\_rubrique=30](http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3482&debut_articles_rubrique=30)
5. Achim, E., Manea, G., Vijulie, I., Cocoș, O., **Tîrlă, L.**, 2012. Ecological reconstruction of the plain areas prone to climate aridity through forest protection belts. Case study: Dăbuleni town, Oltenia Plain, Romania.

*Procedia Environmental Sciences* 14 (2012), 154-163. Doi: 10.1016/j.proenv.2012.03.015.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878029612004859>

#### D. ARTICOLE ÎN PUBLICAȚII INTERNAȚIONALE INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE

1. Țîrlă, L., Drăgușin, V., Mirea, I., Cojocaru, T., 2016. Speleomorphology of M3-R2 – The highest cave in the SE Carpathians. *Revista de Geomorfologie* 18, 54-62. Doi: 10.21094/rg.2016.103. [http://www.revistadegeomorfologie.ro/revista/Rev\\_geomorfologie\\_18.pdf](http://www.revistadegeomorfologie.ro/revista/Rev_geomorfologie_18.pdf)
2. Manea, G., Vijulie, I., Țîrlă, L., Matei, E., Cuculici, R., Tișcovschi, A., Cocoș, O., 2015. Biourbanism - a solution for mitigation of urban climate. Case study Bucharest city. *Forum Geografic* XIV (1), 30-40. Doi: 10.5775/fg.2067-4635.2015.118.i. <http://forumgeografic.ro/wp-content/uploads/2015/1/Manea.pdf>
3. Țîrlă, L., Matei, E., Cuculici, R., Vijulie, I., Manea, G., 2014. Digital Elevation Profile: A Complex Tool for the Spatial Analysis of Hiking Trails. *Journal of Environmental and Tourism Analyses* 2 (1), 48-65. [http://jeta.rev.unibuc.ro/wpcontent/uploads/2014/10/2014\\_2\\_41.pdf](http://jeta.rev.unibuc.ro/wpcontent/uploads/2014/10/2014_2_41.pdf)
4. Ene, M., Țîrlă, L., Osaci-Costache, G., 2014. Estimation of the Quaternary stream erosion in small drainage basins (Vâlcea sub-Carpathians and Olteț Plateau, Romania). *Forum Geografic* 1 (13), 5-11. Doi: 10.5775/fg.2067-4635.2014.012.i. <http://forumgeografic.ro/2014/1741/>
5. Manea, G., Matei, E., Țîrlă, L., Vijulie, I., Tișcovschi, A., Cocoș, O., 2014. The Mateiaș limestone quarry (Southern Carpathians): changes in spatial extent and local perception on the related environmental issues. *Forum Geografic*, 1 (13), 66-76. Doi: 10.5775/fg.2067-4635.2014.138.i. <http://forumgeografic.ro/2014/1767/>
6. Vijulie, I., Matei, E., Țîrlă, L., Manea, G., [Zorzoliu, T.], 2014. The role of archaeological landscape restoration in building the local tourism image: The Gumelnița Archaeo-Park (Drăgănești-Olt, Romania). *GeoJournal of Tourism and Geosites* 1 (13), 52-65. [http://gtq.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2014/5\\_150\\_Vijulie\\_Iuliana.pdf](http://gtq.webhost.uoradea.ro/PDF/GTG-1-2014/5_150_Vijulie_Iuliana.pdf)
7. Vijulie, I., Țîrlă, L., Manea, G., Achim, E., 2013. Change of land-use patterns by planning field shelterbelts on farming lowlands vulnerable to water scarcity (Romania). *Geographica Pannonica* 17 (2), 37-45. [http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/volumes/volume17\\_2.htm](http://www.dgt.uns.ac.rs/pannonica/volumes/volume17_2.htm)
8. Matei, E., Țîrlă, L., Manea, G., Vijulie, I., 2013. Urban, environmental and tourism state of the Romanian Carpathian small towns. *Annals of the University of Bucharest – Geography Series* (2013), 163-172. <http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2013/Matei.pdf>
9. Vijulie, I., Manea, G., Matei, E., Țîrlă, L., Trincă, I., 2013. Analysis of farming types' characteristics in the Boianu Plain (Romania). *Human Geographies. Journal of Studies and Research in Human Geography* 7 (1), 61-70. Doi: 10.5719/hgeo.2013.71.61, [http://humangeographies.org.ro/articles/71/7\\_1\\_13\\_6\\_vijulie.pdf](http://humangeographies.org.ro/articles/71/7_1_13_6_vijulie.pdf)
10. Manea, G., Nae, M., Matei, E., Vijulie, I., Țîrlă, L., 2013. Raising awareness of volunteer tourism: experiencing the volunteer tourism among students and young researchers. *GeoJournal of Tourism and Geosites* 2 (12), 120-128. [http://gtq.webhost.uoradea.ro/VI20132\\_vol12.html](http://gtq.webhost.uoradea.ro/VI20132_vol12.html)
11. Ielenicz, M., Țîrlă, L., 2012. The Carpathian river system in Romania – genesis and evolution. *Revue Roumaine de Géographie* 56 (1), 21-31. [http://www.rjgeo.ro/revue%2056\\_1.html](http://www.rjgeo.ro/revue%2056_1.html)
12. Manea, G., Popa, V., Tișcovschi, A., Țîrlă, L., Vijulie, I., Bujor, L., Mihai, M., 2007. Tendances actuelles dans la dynamique du paysage urbain bucarestois. *Analele Universității din București, Seria Geografie* (LVI), 21-33. [http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2007/Complete\\_Version\\_2007.pdf](http://www.annalsreview.geo.unibuc.ro/2007/Complete_Version_2007.pdf)
13. Stumbea, L., 2007. Cross – border national parks in Europe – Present and perspective. *Annals of the University of Craiova, Geography Series* X, 62-74. <http://analegeo.ro/wp-content/uploads/2010/07/Articolul-7-Laura-Stumbea.pdf>

## VI. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

### a. Articole publicate *in extenso* în volumele unor conferințe internaționale

1. Tîrlă, L., Drăgușin, V., Vlaicu, M., Mirea, I., Dimofte, D. & Roban, R.-D., 2017. Cave morphology provides evidence of polyphase tectonics – an example from the Isverna karst system, South Carpathians. In: Niculiță, M. & Mărgărint, M.C. (Eds), *Proceedings of the 33<sup>rd</sup> Romanian Geomorphology Symposium, Iași, 11-14 May 2017*, pp. 112-116. Doi: 10.15551/prgs.2017.113, [http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site\\_proceedings/Proceedings\\_SNG2017\\_ISSN\\_2559-3021\\_113.pdf](http://www.geo.uaic.ro/sng2017/site_proceedings/Proceedings_SNG2017_ISSN_2559-3021_113.pdf)
2. Tîrlă, L., Vijulie, I., Matei, E., Manea, G., Cuculici, R., 2013. Land use–increased human impact and landslides in Carpathian resorts (Băile Olănești, Romania). *Proceedings of the 8<sup>th</sup> Romanian – Turkish Geographical Academic Symposium (2-11 September, 2012, Bucharest-Slănic Moldova-Sinaia, Romania)*, 123-134. București, Editura Universității din București. ISBN 978-606-16-0268-1
3. Vijulie, I., Tîrlă, L., Manea, G., Matei, E., Cuculici, R., 2013. Forest management in the Piatra Craiului National Park, between economic benefits and ecosystem services, Conference volume. 5<sup>th</sup> Symposium for Research in Protected Areas, 10-12 June 2013, Mittersill, Austria, 783-788. [www.landesmuseum.at/datenbanken/digilit/?serienr=20669](http://www.landesmuseum.at/datenbanken/digilit/?serienr=20669)
4. Manea, G., Vijulie, I., Matei, E., Cuculici, R., Tîrlă, L., 2013. Constraints and challenges in the creation and public use of the protected areas within the city. Case study: Lake Văcărești – Bucharest City. *Conference volume – 5<sup>th</sup> Symposium for Research in Protected Areas, 10-12 June 2013, Mittersill, Austria*, 491-496. [www.landesmuseum.at/datenbanken/digilit/?serienr=20669](http://www.landesmuseum.at/datenbanken/digilit/?serienr=20669)
5. Ene, M., Tîrlă, L., Marin, M., 2010. Gully erosion in the Olteț Plateau, Romania. *Proceedings of the 6<sup>th</sup> Romanian-Turkish Geographical Seminar, June 5-14, 2009, Bucharest, Sibiu, Cluj-Napoca, Timișoara – Romania*. Editura Universitară, București, pp. 85-89. ISBN 978-973-749-891-5.
6. Ene, M., Tîrlă, L., Osaci-Costache, G., 2008. Collapses of Ocnele Mari, *Proceedings of The 5<sup>th</sup> Turkey-Romania Geographical Academic Seminar, June 5-15, 2007, Antalya-Turkey*. Inkilâp Kitabevi Baski Tesisleri, pp. 101-110. ISBN 978-975-00219-6-1.
7. Ene, M., Folea, F., Tîrlă, L., 2008. Neo-tectonics, seismicity and dynamics of slopes in Subcarpații Curburii. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Turkey-Romania Geographical Academic Seminar, June 5-15, 2007, Antalya-Turkey*. Inkilâp Kitabevi Baski Tesisleri, pp. 79-84. ISBN 978-975-00219-6-1.
8. Marin, I., Stumbea, L., Marin, M. 2007. Slope modeling types in the Olănești drainage basin. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Romanian – Turkish Geographic Seminar, Galați, 2006 – Environment and society, present-day diversity and dynamics*. Editura Universitară, București, pp. 59-68. ISBN 978-973-749-198-5.

### b. Rezumate publicate în *Proceedings*

1. Drăgușin, V., Hoffmann, D.L., Ersek, V., Vereș, D., Perșoiu, A., Nagavciuc, V., Bădăluță, C., Tîrlă, L., Mirea, I., 2016. A MIS 5e high-altitude speleothem  $\delta^{13}\text{C}$ - $\delta^{18}\text{O}$  record from the Romanian Carpathians. *Georeview Special Issue: Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global 2016, Cluj-Napoca. Book of abstracts*, p. 14. <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/299>
2. Tîrlă, L., Mirea, I., Roban, R.-D., Cojocaru, T., Drăgușin, V., 2016. Controlul tectonic și structural asupra dezvoltării endocarstului în rocile metacarbonatice din Munții Făgăraș. *Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a XXXII-a, 19-22 Mai 2016, Piatra Neamț*. Programul simpozionului, p. 64.



3. **Țîrlă, L.**, Ene, M., Vijulie, I., 2015. Geomorfologia văilor carstice din Masivul Vânturarița-Buila. *Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a XXXI-a. Sfântu Gheorghe - Delta Dunării*, 21-24 mai 2015. Rezumate, 22-23.
4. Matei, E., Matei, D., Dincă, A.-I., Manea, G., Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, 2014. Romanian Carpathians protected areas as ecotourism destinations between certification process and smart functioning. *Forum Carpaticum: "Local Responses to Global Challenges"*, 16-18 September 2014, Lviv, Ukraine. Conference abstracts, p. 137.
5. Manea, G., Țîșcovschi, A., Kemkes, R., Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, Cuculici, R., Preda, M., 2014. Urban protected areas: benefits, conflicts, consequences, solutions of the ROSCI0120 Mount Tâmpa – Preliminary study. *2<sup>nd</sup> Int. Conf. Pro Mountains: Tourism, Environment, Sustainable Development: "Nature and people: interactions, conflicts, consequences, solutions"*, 5-7 September 2014, Drobeta-Turnu Severin. Conference abstracts, 28-29.
6. Vijulie, I., Matei, E., **Țîrlă, L.**, Manea, G., Preda, M., Cocoș, O., Cuculici, R., 2014. The perception of local communities on the contrast between modernization and the preservation of traditional elements in the Oaș Country (Romania). Case study: Certeze commune. *2<sup>nd</sup> Int. Conf. Pro Mountains: Tourism, Environment, Sustainable Development: "Nature and people: interactions, conflicts, consequences, solutions"*, 5-7 September 2014, Drobeta-Turnu Severin. Conference abstracts, 47-48.
7. Matei, E., Manea, G., Cocoș, O., Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, Bogan, E., Țîșcovschi, A., 2014. Sustainable development as a solution for agriculture and human settlements in Ilfov County. 14<sup>th</sup> Geoconference on Ecology, Economics, Education and Legislation. Conference abstracts, p. 415. DOI: 10.5593/sgem2014B53.
8. Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, Manea, G., Matei, E., Preda, M., Cuculici, R., 2014. *The future of the Danube Floodplain: economically productive and/or ecologically protective?* EUROGEO Annual Conference, 16-17 May 2014, Valletta, Malta – Book of Abstracts, p. 43.
9. Matei, E., **Țîrlă, L.**, Bogan, E., Manea, G., Vijulie, I., Roangheș, A., 2014. *Lung cancer incidence in a community based on asbestos roofs. Darabani town, Northern Romania.* EUROGEO Annual Conference, 16-17 May 2014, Valletta, Malta – Book of Abstracts, p. 35.
10. Manea, G., Matei, E., Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, Cocoș, O., 2014. *Biourbanism – a solution for improving urban climate. Case study: Bucharest City.* EUROGEO Annual Conference, 16-17 May 2014, Valletta, Malta – Book of Abstracts, p. 43.
11. **Țîrlă, L.**, Ene, M., Boengiu, S., Vijulie, I., 2014. *Geomorphological Mapping of the Collapse-prone Loess Cliffs in Lower Danube Basin (Romania).* 17<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting Liege – 2014. Abstract book, 128-129.
12. **Țîrlă, L.**, Ene, M., Vijulie, I., 2014. *Răspunsul geomorfologic al deformărilor disjunctive majore din Masivul Vânturarița-Buila.* Al XXX-lea Simpozion Național de Geomorfologie "Relevanța geomorfologiei pentru societate – Realizări și perspective", Stațiunea Geografică Orșova, 29-31 mai 2014. Volum de rezumate, p. 47, ISBN 978-973-0-16986-7.
13. Vijulie, I., **Țîrlă, L.**, Cuculici, R., Manea, G., Preda, M., Matei, E., 2013. *Low Danube Valley landscape reconstruction based on cartographic documents.* Abstract Proceedings of the 5<sup>th</sup> Int. Conf. "Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action" (17-19 May, 2013), Editura Fundației România de Măine, p. 129.
14. Preda, M., Vijulie, I., Manea, G., Mareci, A., **Țîrlă, L.**, 2013. *The socio-economic importance of marriage for the roma population and its role in school abandonment. Case study: Strehăia town.* Abstract Proceedings of the 5<sup>th</sup> Int. Conf. "Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action" (17-19 May, 2013), Editura Fundației România de Măine, p. 99.

15. Manea, G., Matei, E., **Țîrlă, L.**, Vijulie, I., Marin, M., 2012. Mateiaș Mount – a disappearing natural entity. *Pro Mountains: Environment-Tourism-Sustainable Development. Conference abstracts*. București, Editura Universitară: 26-27.
16. Matei, E., Manea, G., Vijulie, I., Cuculici, R., **Țîrlă, L.**, Matei, D., 2012. Domestic visitors' satisfaction upon basic tourism services in the Romanian Carpathians. *Pro Mountains: Environment-Tourism-Sustainable Development Conference abstracts*. București: Editura Universitară: p. 29.
17. Vijulie, I., Matei, E., Manea, G., **Țîrlă, L.**, Tișcovschi, A., 2012. Bucovina – conservation of traditions vs. modernization. Case studies: Ciocănești and Voroneț, Suceava County. *Pro Mountains: Environment-Tourism-Sustainable Development. Conference abstracts*. București, Editura Universitară: 43-44.
18. **Țîrlă, L.**, Matei, E., Vijulie, I., Cuculici, R., 2012. Analysis of the vegetation cover in the eastern Căpățâni Mountains (Southern Carpathians, Romania) in 1973-2005 using remote sensing and GIS data. In: Boltițiar, M. (Ed.), *Forum Carpaticum 2012 – Conference abstracts*. Nitra, Slovak Academy of Sciences: p. 151.
19. Matei, E., **Țîrlă, L.**, Manea, G., Vijulie, I., 2012. Urban, environmental and tourism indices used in evaluation of the tourist development opportunities. Case study: the Romanian Carpathians small towns. In: Boltițiar, M. (Ed.), *Forum Carpaticum 2012 – Conference abstracts*. Nitra, Slovak Academy of Sciences: 34-36.
20. Manea, G., Matei, E., **Țîrlă, L.**, Tișcovschi, A., Vijulie, I., 2012. Geographical arguments for the reconsideration of Romanian functional areas of public roads planning. Case study on representative samples. In: *Landscapes: perception, knowledge, awareness and action. Abstract Proceedings*. București, Editura Fundației "România de Măine": p. 57.
21. Vijulie, I., Manea, G., Preda, M., **Țîrlă, L.**, Matei, E., 2012. Vulnerability to degradation of rural landscape. Case study: Boianu Plain. In: *Landscapes: perception, knowledge, awareness and action. Abstract Proceedings*. București, Editura Fundației "România de Măine": p. 90.
22. Vijulie, I., Manea, G., Matei, E., **Țîrlă, L.**, 2011. The cultural and tourism valences of the archaeological landscapes. Case study: Drăgănești-Olt Archaeo-park. *International Conference "Challenges and performance of post socialist tourism in central eastern european countries"*, May 26-28, 2011 - Bucharest, Romania. Book of abstracts: 36-37. [www.tourismconference.geo.unibuc.ro](http://www.tourismconference.geo.unibuc.ro).
23. Vijulie, I., Manea, G., Preda, M., **Țîrlă, L.**, Cuculici, R., 2011. Hierarchical distribution of the rural landscapes in the Boianu Plain according to their vulnerability to degradation and resistance to human pressure. *The 3<sup>rd</sup> International Symposium of Geography. Landscapes: perception, knowledge, awareness and action*, 8-10 april 2011, Bucharest-Râșnov, România. Book of abstracts: p. 136. București: Editura Fundației România de Măine. ISBN 978-973-163-638-2.
24. **Țîrlă, L.**, 2008. Landscape change of the Romanian Sub-Carpathian region. Case study: Olănești drainage basin. Man and the Earth, Living with landscapes: Symposium and workshop. Cairo and South Sinai, Egypt, 22-27 November 2008. Book of Abstracts: 74-75.
25. Ene, M., **Țîrlă, L.**, 2008. Gully erosion in the Olteț Plateau, Romania. Man and the Earth, Living with landscapes: Symposium and workshop. Cairo and South Sinai, Egypt, 22-27 November 2008. Book of Abstracts: p. 91.
26. **Țîrlă, L.**, 2008. The landslides of Băile Olănești. IAG Regional Conference on Geomorphology. Landslides, floods and global environmental change in mountain regions, Brașov, Romania, September 15 – 26, 2008. Book of abstracts: p. 107. ISBN 978-973-749-433-7.

27. Ene M., **Țîrlă, L.**, 2008. Gully erosion during the Quaternary. Case study: The Olteț Plateau and Vâlcea Subcarpathian Region, Romania. Landscape evolution and Geoarchaeology – The 13<sup>th</sup> Belgium – France – Italy – Romania Geomorphological Meeting, June 18-21, 2008, Porto Heli, Greece. Abstract book: 134-135.

#### L. ARTICOLE ÎN PUBLICAȚII NAȚIONALE RECUNOSCUTE CNCSIS

1. Marin, M., **Stumbea, L.**, Vijulie, I., Irimia, R., Marin, I., 2007. Axa Rhin-Dunăre – Realitate geografică. *Comunicări de Geografie, XI*: 521 – 530. București: Editura Universității din București. ISSN 1453-5483.
2. Marin, I., **Stumbea, L.**, 2006. Alunecări de teren declanșate în anul 2005 în bazinul hidrografic Olănești. *Comunicări de Geografie, X*: 43-48. București: Editura Universității din București. ISSN 1453-5483.
3. **Stumbea, L.**, 2004. Rolul reliefului ca suport al așezărilor umane din bazinul hidrografic superior al Begăi. *Comunicări de Geografie, VIII*: 495-501. București: Editura Universității din București. ISSN 1453-5483.

#### D. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

##### a. Articole publicate în reviste fără referenți (cu ISBN sau ISSN)

1. **Stumbea L.**, Marian M., Ene M., Nedeloaia I., 2005. Tipuri de alunecări de teren în bazinul Olănești. *Geografia județului Vâlcea – Teorie și practică V*, 25–31.
2. Marin I., **Stumbea L.**, 2006. Parcuri naționale din Europa – Abordare regională. *Terra, Anul XXXV (LV)*, 90-102.
3. Marin I., Nedeloaia I., **Stumbea L.**, Bîrcă E., 2006. China – Zone deschise spre schimburi libere. *Terra, Anul XXXV (LV)*, 120-123.
4. Marin I., Vijulie I., **Stumbea L.**, 2007. Marea Britanie – Diferențieri regionale. *Terra*,
5. **Țîrlă L.**, 2009. Tipuri de culturi agricole și sisteme de gestiune a resurselor de apă în Tunisia. *Terra, Anul XXXVIII-XXXIX*: 158-161.
6. **Țîrlă L.**, 2009. Olimpiada Internațională de Geografie – Tunisia 2008. *Terra, Anul XXXVIII-XXXIX*, 166-167.
7. **Țîrlă L.**, 2010. Modelul restructurării economice postindustriale în Polonia. Studiu de caz: Silezia Superioară. *Terra, XL – XLI (LX – LXI)*, 184 – 187.
8. Larion D., **Țîrlă L.**, 2010. Performanță geografică românească – CERIGEO 2009, Polonia. *Terra, XL – XLI (LX - LXI)*, 204 - 208.
9. **Țîrlă L.**, 2011. Ariile protejate din bazinul hidrografic Olănești. *Terra XLII (LXII)* – 2011, 170-175.
10. Larion D., **Țîrlă L.**, 2011. Geoparcul Yehliu (Taiwan). *Terra XLII (LXII)* – 2011, 209-215.
11. **Țîrlă L.**, 2012. Arcadele naturale din Utah (SUA). Geneză și evoluție. *Terra XLIII (LXIII)*, 1-2, 219-226.
12. Manea G., Vijulie I., Matei E., **Țîrlă L.**, 2013. Ecoturismul și mediul urban: antagonism și/sau complementaritate? *Terra, anul XLVII (LXVII)*, nr. 1-2/2013, 127-131.

**b. Recenzii**

1. **Tîrlă, L.**, 2013. Recenzie a lucrării ”**Geomorfologie tectono-structurală**”, autor Marian Ene – Editura Universitară, 2012.
2. **Stumbea, L.**, 2006. Recenzie asupra lucrării ”**România – Geografie fizică (I)**”, autori Mihai Ielenicz și Ileana Pătru – Editura Universitară, 2005.

**c. Alte contribuții**

1. Autor al suportului de curs **Geografia Americii, Africii și Antarcticii** pentru studii de licență – Specializarea *Geografie*, Facultatea de Geografie (forma de învățământ: zi și ID)
2. Autor al suportului de curs **Strategii de reabilitare a mediilor degradate** pentru studii masterale – Specializarea *Evaluarea Integrată a Stării Mediului*, Facultatea de Geografie
3. Traducere din limba engleză a *Enciclopediei Geografice a Lumii*, 512 p. București: Corint. ISBN 978-973-135-536-8
4. Traducere din limba engleză a lucrării:  
Kloss, Jethro. [1988] 2010. *Hrană pentru sănătate*. Ed a 2-a revizuită și adăugită. Trad. Laura Tîrlă. București: Corint. ISBN 978-973-135-536-8.

## PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE, SIMPOZIOANE ȘI SESIUNI DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE (2003 - 2016)

1. **Congresul Național de Speologie, Ediția a 45-a, 7-10 Septembrie 2017, Tismana:**
  - Ghidel, L., Bădescu, B., Suru, M., Oargă, A. & Țîrlă L. *Avenul Bradului (Avenul Pădurarului)* (poster - hartă)
2. **Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția a 33-a, 19-22 mai 2017, Iași:**
  - Țîrlă, L., Drăgușin, V., Vlaicu, M., Mirea, I., Dimofte, D. & Roban, R.-D. *Cave morphology provides evidence of polyphase tectonics – an example from the Isverna karst system, South Carpathians* (oral presentation)
3. **Congresul Național de Speologie, Ediția a 44-a, 8-11 Septembrie 2016, Oravița:**
  - Țîrlă, L., Drăgușin, V., Mirea, I. & Cojocaru, T., *Peștera M3-R2 din Vf. Mușeteica, Munții Făgăraș* (poster)
  - Bădescu B., Țîrlă L., *Harta zonei carstice Poiana Roșchii – Lăpușnicu Mare (Parcul Național Cheile Nerei-Beușnița)*
4. **Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global, 23-26 May 2016, Cluj-Napoca:**
  - Drăgușin, V., Hoffmann, D.L., Ersek, V., Vereș, D., Perșoiu, A., Nagavciuc, V., Bădăluță, C., Țîrlă, L. & Mirea, I., *A MIS 5e high-altitude speleothem  $\delta^{13}C$ - $\delta^{18}O$  record from the Romanian Carpathians* (oral presentation)
5. **Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția 32, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț:**
  - Țîrlă L., Mirea I., Roban R.-D., Cojocaru T., Drăgușin V., *Controlul tectonic și structural asupra dezvoltării endocarstului în rocile metacarbonatice din Munții Făgăraș* (prezentare orală)
6. **Int. Conference ‘Environment at Crossroads: SMART approaches for a sustainable future - ECOSMART’. Bucharest, 12-15 November 2015:**
  - Țîrlă L., Șandric I., Vijulie I., Manea G., Cuculici R., *Change detection analysis of the spruce forest in the Romanian Carpathians (1986-2014): An example from Căpățâni Mountains* (oral presentation).
  - Vijulie I., Manea G., Țîrlă L., Matei E., Preda M., Cuculici R., *Revival of the rice crops in the south of Romania: Pros and cons* (poster presentation)
  - Manea G., Matei E., Vijulie I., Țîrlă L., Cuculici R., Cocoș O., *Arguments for integrative management of protected areas in the cities – Case studies in Bucharest city* (poster presentation)
7. **Simpozionul Național de Geomorfologie, Ediția 31, 21-24 mai 2015, Sf. Gheorghe (Delta Dunării):**
  - Țîrlă L., Ene M., Vijulie I., *Geomorfologia văilor carstice din Masivul Vânturarița-Buila* (prezentare orală).

8. **The Annual Scientific Conference of the Faculty of Geography, University of Bucharest - "Changing Geographies and Societies", București, 15 noiembrie 2014:**
  - Manea G., Matei E., Vijulie I., **Tîrlă L.**, Cuculici R., *Additional effects of globalization: invasive exotic species* (oral presentation).
9. **17<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting "The geomorphology of natural hazards: mapping, analysis and prevention" – 30<sup>th</sup> June to 4<sup>th</sup> July in Liege, Belgium:**
  - **Tîrlă L.**, Ene M., Boengiu S., Vijulie I., *Geomorphological Mapping of the Collapse-prone Loess Cliffs in Lower Danube Basin (Romania)* (poster presentation). <http://www.17th-jgm-liege2014.org/index.php?page=poster-programme>.
10. **Vème Colloque Roumaine-algerienne-francaise „Directions contemporaines dans l'étude du territoire". La gestion du territoire, des aleas et de la ville, Bucarest, 27-29 mai 2014:**
  - Matei E., Stăncioiu F., Manea G., Cercleux A.-L., Vijulie I., **Tîrlă L.**, Ionescu M., *Directions de planification de l'industrie touristique dans les Carpates dans la perception des étudiants de quelques facultés de Bucarest avec profil touristique* (poster presentation).
11. **EUROGEO Annual Conference 2014, 16-17 May 2014, Valletta, Malta:**
  - Matei E., **Tîrlă L.**, Bogan E., Manea G., Vijulie I., Roangheș A., *Lung cancer incidence in a community based on asbestos roofs. Darabani town, Northern Romania* (oral presentation).
  - Vijulie I., **Tîrlă L.**, Manea G., Matei E., Preda M., Cuculici R., *The future of the Danube Floodplain: economically productive and/or ecologically protective?* (poster presentation).
  - Manea G., Matei E., Vijulie I., **Tîrlă L.**, Cicoș O., Tișcovschi A., Cuculici R., *Biourbanism – a solution for improving urban climate. Case study: Bucharest City* (poster presentation).
12. **Simpozionul Național de Geomorfologie, 27-29 mai 2014 – Orșova, Ediția XXX:**
  - i. **Tîrlă L.**, Ene M., Vijulie I., *Răspunsul geomorfologic al deformărilor disjunctive majore din Masivul Vânturarița-Buila* (poster presentation).
10. **Annual scientific meeting dedicated to the 150<sup>th</sup> anniversary of the University of Bucharest: "Environment, Society and Geospatial Technology" – November 16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>, 2013, Casa Universitarilor, Bucharest, Romania:**
  - **Tîrlă L.**, Vijulie I., Manea G., Matei E., Cuculici R., *Tools and techniques for the spatial analysis of hiking trails* (oral presentation).
11. **1<sup>st</sup> International U.O.C. – B.EN.A. – Conference „The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research – SPHAMEER – 2013", June 20-23 2013, Constanța, Romania:**
  - Manea G., Matei E., Tișcovschi A., **Tîrlă L.**, Vijulie I., Cicoș O., *Limestone quarries – environmental externalities affecting the dynamics of mountain landscape. Case study: Mount Mateiaș*.
12. **13<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM2013, June 16-22 2013, Albena, Bulgaria:**
  - Matei E., Dumitrache L., Manea G., Vijulie I., **Tîrlă L.**, Matei D. - *Urban sustainable development of the Romanian small towns in local communities and authorities' perception* (oral presentation)
  - Vijulie I., Matei E., **Tîrlă L.**, Manea G., Cicoș O., Cuculici R., Tișcovschi A., *Perception of local communities upon the conservation of Bucovina's architectural traditions* (poster presentation)
13. **5<sup>th</sup> Symposium for Research in Protected Areas, June 10-12 2013, Mittersill, Austria:**
  - Vijulie I., **Tîrlă L.**, Manea G., Matei E., Cuculici R., *Forest management in the Piatra Craiului National Park, between economic benefits and ecosystem services*.
  - Manea G., Vijulie I., Matei E., Cuculici R., **Tîrlă L.**, *Constraints and Challenges in the Creation and Public Use of the Protected Areas within the City. Case Study: Lake Văcărești – Bucharest City*.
14. **The 5<sup>th</sup> International Symposium of Geography "Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action", 17-19 May 2013, Bucharest and Giurgiu, Romania:**

- Vijulie I., **Tîrlă L.**, Cuculici R., Manea G., Preda M., Matei E., *Low Danube Valley landscape reconstruction based on cartographic documents* (poster)
  - Preda M., Vijulie I., Manea G., Mareci A., **Tîrlă L.**, *The socio-economic importance of marriage for the roma population and its role in school abandonment. Case study: Strehaia town* (poster)
- 15. Pro Mountain: Tourism-Environment-Sustainable Development, 7-9 September 2012, Bușteni, Romania:**
- Manea G., Matei E., **Tîrlă L.**, Vijulie I., Marin M., *Mateiaș Mount – a disappearing natural entity* (poster)
  - Matei, Gabriela Manea, Iuliana Vijulie, Roxana Cuculici, **Laura Tîrlă**, Dorin Matei: *Domestic Visitor's satisfaction upon basic tourism services in the Romanian Carpathians* (oral presentation)
  - Vijulie I., Matei E., Manea G., **Tîrlă L.**, Tișcovschi A., *Bucovina, conservation of traditions versus modernization. Case studies: Ciocănești and Voroneț, Suceava County* (poster)
- 16. The 8<sup>th</sup> Romanian-Turkish Scientific Symposium "Present-day Environmental Changes in Romania and Turkey", 2-11 September 2012, Bucharest-Slănic Moldova-Sinaia, Romania:**
- **Tîrlă L.**, Matei E., Vijulie I., Manea G., Cuculici R., *Tectonic and structural controls on landslides and their impact on mountain resorts - Băile Olănești, Romania* (poster)
- 17. Forum Carpathicum 2012 "From Data to Knowledge, from Knowledge to Action", 30 May-2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia:**
- Matei E., **Tîrlă L.**, Manea G., Vijulie I., *Urban, environmental and Tourism Indices used in evaluation of the tourist development opportunities. Case study: the Romanian Carpathians small towns* (oral presentation)
  - **Tîrlă L.**, Matei E., Vijulie I., Cuculici R., *Analysis of the vegetation cover in the eastern Căpățâni Mountains (Southern Carpathians, Romania) in 1973-2005 using remote sensing and GIS data* (poster)
- 18. The 4<sup>th</sup> International Symposium of Geography "Landscapes: Perception, Knowledge, Awareness and Action", 11-13 May 2012, Bucharest – Sărata Monteoru, Romania:**
- Manea G., Matei E., **Tîrlă L.**, Tișcovschi A., Vijulie I., *Geographical arguments for the reconsideration of the Romanian functional areas of public roads planning. Case study on representative samples* (prezentare orală)
  - Vijulie I., Manea G., Preda M., **Tîrlă L.**, Matei E., *Vulnerability to degradation of rural landscape. Case study: Boianu Plain* (prezentare orală)
- 19. Sesiunea științifică de comunicări a Facultății de Istorie – Geografie a Universității Hyperion din București „Rolul așezărilor umane în strategiile dezvoltării regionale”, București, 28 mai 2011:**
- **Tîrlă L.**, *Condiționarea geomorfologică a dezvoltării sistemului de așezări umane în bazinul hidrografic Olănești* (prezentare orală)
- 20. International Conference on „Challenges and Performance of Post Socialist Tourism in Central Eastern European Countries”, May 26-28, 2011, Bucharest – Romania:**
- Vijulie I., Manea G., Matei E., **Tîrlă L.**, *The cultural and tourism valences of the archaeological landscapes. Case study: Drăgănești – Olt Archaeo-park* (oral presentation)
- 21. The 3<sup>rd</sup> International Symposium of Geography „Landscapes: Perception, understanding, awareness and action”, 8-10 April 2011, Bucharest – Râșnov, Romania:**
- Vijulie I., Manea G., Preda M., **Tîrlă L.**, Cuculici R., *Hierarchical distribution of the rural landscapes in the Boianu Plain according to their vulnerability to degradation and resistance to human pressure* (poster)
- 22. The International Conference „Geography and Education”, Bucharest, Romania, 29 sept. – 3 oct. 2010:**
- **Tîrlă L.**, *Condiții topoclimatice pentru formarea unor circuri glacio-nivale în Pleistocen în bazinul hidrografic Olănești* (prezentare orală)

- Popa V., **Laura Tîrlă L.**, *Taiwan – o analiză geografică și geopolitică* (prezentare orală)
- 23. The 2<sup>nd</sup> International Geography Symposium GEOMED 2010, Kemer – Antalya, Turkey, June 2-5, 2010:**
  - **Tîrlă L.**, *Elaboration of climatic maps using GIS. Case study: Olănești drainage basin, Romania* (oral presentation)
- 24. The 14<sup>th</sup> Joint Geomorphological Meeting Italy – Romania – Belgium – France – Greece „Contemporary Directions in the Study of the Relief”, Bucharest – Sinaia, May 26 – 29, 2010:**
  - Ene M., **Tîrlă L.**, *Geomorphic budget in the Vâlcea Subcarpathians and Olteț Plateau* (poster), <http://www.geomorph.org/sp/arch/Romania2010-3.pdf>
- 25. Man and the Earth – Living with Landscapes: Symposium and workshop, Cairo and South Sinai, Egypt, 22-27 November 2008.**
  - Ene M., **Tîrlă L.**, *Gully erosion in the Olteț Plateau, Romania* (oral presentation)
  - **Tîrlă L.**, *Landscape change of the Romanian Subcarpathian region. Case study: Olănești drainage basin* (poster)
- 26. The IAG Regional Conference on Geomorphology „Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions” – Brașov, Romania, September 15-26, 2008:**
  - **Tîrlă L.**, *The landslides of Băile Olănești* (poster)
- 27. The 13<sup>th</sup> Belgium – France – Italy – Romania Geomorphological Meeting, June 18 – 21 2008, Porto Heli, Greece:**
  - Ene M., **Tîrlă L.**, *Fluvial and gully erosion during the Quaternary. The case of Olteț Plateau and Vâlcea sub-Carpathians region, Romania* (poster)
- 28. The 12<sup>th</sup> Belgium - France – Italy – Romania Geomorphological Meeting – Climatic change and related landscapes, Savona, Italia, 26-29 Septembrie 2007:**
  - Ene M., Osaci-Costache G., **Tîrlă L.**, *The caving-ins at Ocnele Mari* (oral presentation)
- 29. Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Geografie, Universitatea din București, 18 noiembrie 2006:**
  - **Stumbea L.**, *Dinamica versanților și impactul asupra așezărilor umane în bazinul hidrografic Olănești* (prezentare orală)
- 30. Simpozionul Național „Geografia și Didactica Geografiei”, 9-11 noiembrie 2006, Râmnicu Vâlcea:**
  - **Stumbea L.**, *Evoluția modului de utilizare a terenurilor în bazinul Olănești în ultimii 200 de ani* (prezentare orală)
- 31. Conferința națională „Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării”, Ediția a IV-a, 7-8 octombrie 2006, Universitatea din Craiova, Facultatea de Istorie, Filosofie și Geografie, Craiova – Târgu Jiu – Novaci:**
  - **Stumbea L.**, *Parcuri naționale transfrontaliere din Europa* (prezentare orală)
- 32. The 4<sup>th</sup> Romanian – Turkish Geographic Seminar, Galați, 2-3 Iunie 2006:**
  - Marin I., **Stumbea L.**, Marin M., *Slope modeling types in the Olănești drainage basin* (poster)
- 33. Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Geografie, Universitatea din București, 19 noiembrie 2005:**
  - Marin I., **Stumbea L.**, *Alunecările declanșate în anul 2005 la Băile Olănești* (prezentare orală)
- 34. Simpozionul Național „Geografia și Didactica Geografiei”, 9-11 noiembrie 2004, Râmnicu Vâlcea:**
  - **Stumbea L.**, Marin M., Ene M., Nedeloaia I., *Tipuri de alunecări de teren în bazinul Olănești* (prezentare orală)
- 35. Conferința națională “Dezvoltarea durabilă și cooperarea transfrontalieră în bazinul inferior al Dunării, Ediția a III-a, 17 – 18 septembrie 2004, Universitatea din Craiova, Facultatea de Istorie Filosofie Geografie, Craiova –**



**Târgu Jiu – Novaci:**

- **Stumbea L.**, Nedeloaia I., *Perspectiva dezvoltării durabile a așezărilor din bazinul Olănești* (prezentare orală)

**36. Workshop-ul tinerilor cercetători, Ediția a III-a, Cercetarea integrată a mediului și dezvoltarea durabilă, Institutul de Geografie al Academiei Române, 12 decembrie 2003, București:**

- **Stumbea L.**, *Relații între litologie și structura reliefului în bazinul hidrografic Olănești* (prezentare orală)

**37. Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Geografie, Universitatea din București, 15 noiembrie 2003:**

- **Stumbea L.**, *Rolul reliefului ca suport al așezărilor umane în bazinul superior al Begăi* (prezentare orală)

**Lect. univ. dr. Maria-Laura Tîrlă,**

*Universitatea din București*

*Facultatea de Geografie,*

*Departamentul de Geografie Regională și Mediu*