

- [Direcții de cercetare](#)
- [Proiecte de cercetare](#)
- [Publicații](#)

Dr. Laura TÎRLĂ

Lector universitar
Universitatea din București
Facultatea de Geografie
Departamentul de Geografie
Regională și Mediu



Adresa:

Universitatea din București,
Facultatea de Geografie,
Bd. N. Bălcescu Nr. 1
010041 Sector 1, București

phone-fax-email



+4 021 305 3839



tirla@geo.unibuc.ro

Direcții de cercetare

Geomorfologie carstică și evoluția peisajului

- Geomorfologie tectono-structurală
- Relația dintre geologie și dezvoltarea sistemelor carstice
- Evoluția bazinelor de sedimentare și a platformelor carbonatice
- Reconstituirea paleomediilor continentale prin analiza speleotemelor

Alte direcții

- Cartografiere geomorfologică

- LIFE13 NAT/RO/00148 Conservarea habitatului 8310 din Situl Natura 2000 Cheile Nerei - Beușnița (2016-2019) - membru.
- IFA-CEA Nr. C4-08/2014, Teleconexiuni climatice între vestul și estul Europei prin analiza speleotemelor din timpul ultimului interglaciar din Franța și România – FREem (2014-2016) - colaborator.
- CNCSIS - TD Nr. 588/2006, Gestiunea riscului geomorfologic în Subcarpații Vâlcei, cu accent pe fenomenele și procesele asociate din bazinul râului Olănești (2007-2008) - director.
- CNCSIS Nr. 27/276, Riscuri naturale și implicații asupra așezărilor umane în Subcarpații cuprinși între văile Topolog și Gilort (2002-2004) - membru.
- CNCSIS AT Nr. 33618 /cod 69, tema 27, Vulnerabilitatea versanților la alunecări de teren în bazinul subcarpatic al Prahovei (2001-2003) - colaborator.

Publicații

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

- Drăgușin V., **Tîrlă L.**, Mirea I., The caves of the Făgăraș Mountains. In: Onac B.P., Ponta G. (Eds), *Caves and Karst Systems of Romania*. Springer (in press).
- **Tîrlă L.**, 2012. *Bazinul hidrografic Olănești – Studiu de geomorfologie*. București, Editura Universității din București, 381 p., ISBN 978-606-16-0172-1.

ARTICOLE ÎN REVISTE INTERNAȚIONALE COTATE ISI

- **Tîrlă L.**, Mirea I., Vijulie I. 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* (IF: 0.673) (in press).
- Drăgușin V., Balan S., Blamart D., Forray F.L., Marin C., Mirea I., Nagavciuc V., Perșoiu A., **Tîrlă L.**, Tudorache A., Vlaicu M.- Transfer of environmental signals from surface to the underground at Ascunsă Cave, Romania – under review for *Hydrology and Earth System Sciences* (IF: 3.99).
- **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: 2.813). doi: 10.1016/j.geomorph.2013.05.003.
- **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).
- 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: 0.641).

ARTICOLE ȘTIINȚIFICE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

- **Tîrlă L.**, Drăgușin V., Mirea I., Cojocaru T., Speleomorphology of M3-R2 – the highest cave in SE Carpathians, *Revista de Geomorfologie* (in press).
- Ene M., **Tîrlă 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.

- Manea G., Matei E., **Tîrlă L.**, Vijulie I., Tişcovschi A., Cocoş O., 2014. The Mateiaş 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.