

1. Informații personale

Nume: Lucian DRĂGUȚ

Data și locul nașterii: 10 ianuarie 1970, Drobeta Turnu Severin, România

Poziție academică ocupată în prezent: Profesor universitar, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, România

Numar de telefon, adresa de e-mail: +40 256 592285, lucian.dragut@fulbrightmail.org

ResearcherID: <http://www.researcherid.com/rid/A-4126-2008>

2. Educație

1996-2003 Doctorat Geografie, Universitatea ‘Babeș-Bolyai’ din Cluj-Napoca, România.

1995-1996 Masterat Geomorfologie aplicata, Universitatea ‘Babeș-Bolyai’ din Cluj-Napoca, România.

1990-1995 Licenta Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, România.

3. Experiența profesională

Octombrie 2004- prezent. Lector, conferentiar si profesor, Departamentul de Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, România.

Martie-mai 2020. Cercetător asociat, Departamentul de Geografie fizica si Geoecologie, Universitatea Comenius din Bratislava, Slovacia.

Ianuarie-martie 2013. Visiting Associate Professor, Center for Spatial Information Science (CSIS), Universitatea Tokyo, Japonia.

Mai 2006- septembrie 2011. Cercetător și manager de proiect, Z_GIS - Centre for Geoinformatics & Department of Geography and Geology, Universitatea din Salzburg, Austria.

Octombrie 2005- martie 2006. Fulbright Senior Fellow, CAST - Center for Advanced Spatial Technologies, Universitatea din Arkansas, SUA.

Octombrie 2002- mai 2003. Cercetător invitat, Z_GIS - Centre for Geoinformatics, Universitatea din Salzburg, Austria.

Octombrie- decembrie 1999. Stagiu mobilitate, Departamentul de Geografie, Universitatea din Ottawa, Canada.

Octombrie 1996- septembrie 2004. Preparator, asistent si lector, Departamentul de Geografie, Universitatea ‘Babeș-Bolyai’ din Cluj-Napoca, România.

4. Domenii de cercetare

Geomorfometrie, Teledetectie, Analiza spatiala, Geoinformatica.

Citări (WoS; self-citations excluded): 2000+; h-index: 14; EUR 600.000+ fonduri de cercetare castigate prin competitie.

5. Publicații selectate

1. Sîrbu, F., **Drăguț, L.**, Oguchi, T., Hayakawa, Y., Micu, M., 2019. Scaling land-surface variables for landslide detection. *Progress in Earth and Planetary Science*, 6:44. Autor corespondent.
2. **Drăguț, L.**, Belgiu, M., Popescu, G., Bandura, P., 2019. Sensitivity of multiresolution segmentation to spatial extent. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 81, 146-153.
3. **Drăguț, L.**, Dornik, A., 2016. Land-surface segmentation as a method to create strata for spatial sampling and its potential for digital soil mapping. *International Journal of Geographical Information Science* 30: 1359-1376.
4. **Drăguț, L.**, Csillik, O., Eisank, C., Tiede, D., 2014. Automated parameterization for multi-scale image segmentation on multiple layers. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 88: 119-127. **Highly Cited Paper.**
5. **Drăguț, L.** and Eisank, C., 2012. Automated object-based classification of topography from SRTM data, *Geomorphology*: 141-142: 21-33.
6. **Drăguț, L.**, Eisank, C. and Strasser, T., 2011. Local variance for multi-scale analysis in geomorphometry, *Geomorphology* 130: 162-172.
7. **Drăguț, L.** and Eisank, C., 2011. Object representations at multiple scales from Digital Elevation Models, *Geomorphology* 129: 183-189.
8. **Drăguț, L.**, Tiede, D. and Levick, S., 2010. ESP: a tool to estimate scale parameters for multiresolution image segmentation of remotely sensed data, *International Journal of Geographical Information Science* 24: 859-871. **Highly Cited Paper.**

9. **Drăguț, L.**, Schuppenlehner, T., Muhar, A., Strobl, J. and Blaschke, T., 2009. Optimization of scale and parameterization for terrain segmentation: an application to soil-landscape modeling, *Computers & Geosciences* 35: 1875-1883.
10. **Drăguț, L.** and Blaschke, T., 2006. Automated classification of landform elements using object-based image analysis, *Geomorphology* 81: 330-344.

6. Premii obținute

- Ordinul Național „Pentru Merit” în grad de „Cavaler”, Președintele României (2017).
- Premiul Ad Astra pentru Excelență în cercetare – afiliere în România, categoria “Științele Pământului și Științele Spațiale (SPSS)” (2016).
- Premiul “Mircea Zăgănescu” pentru Științele Naturii, Gala Premiilor Universității de Vest din Timișoara (2015).
- Top Cited Author in *Geomorphology* în ultimii 5 ani, Elsevier (2011).
- Marie Curie Reintegration Grant, Comisia Europeană (2009).
- Bursă Marie Curie, Comisia Europeană (2006).
- Occasional Lecturer Program Award, USA (2006).
- Fulbright Senior Fellowship, USA (2005).
- Bursă Ernst Mach, Austria (2002).
- Bursă guvernamentală, Romania (1999).

7. Responsabilitati academice complementare

- Membru în comisia CNATDCU de Științele Pământului (iunie 2016-prezent).
- Membru în comisia de Științele Pământului, Consiliul Național al Cercetării Științifice (2011-2013).
- Editorial Board *Geomorphology* (2014-prezent).
- Expert evaluator pentru Consiliul Național al Cercetării Științifice (Romania), Comisia Fulbright, Belgian Earth Observation Platform, National Science Foundation (USA).
- Evaluator științific pentru articole publicate în: *Geomorphology*, *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, *Ecological Indicators*, *International Journal of Geographical Information Science (IJGIS)*, *Remote Sensing of Environment*, *Computers & Geosciences*, *International Journal of Remote Sensing*, *Remote Sensing*, *Arabian Journal of Geosciences*, *Cartography and Geographic Information Science (CaGIS)*, *Earth Surface Processes and Landforms*, *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing (IEEE-J-STARS)*, *Journal of Geographical Systems*, *Journal of Maps*, *Journal of Spatial Information Science*, *Landscape and Urban Planning*, *Natural Hazards*, *PeerJ*.
(<https://publons.com/researcher/726555/lucian-dragut>).
- Comitete științifice: International Society of Geomorphometry (geomorphometry.org); *Geomorphometry* 2009, 31 August- 2 September 2009, Zurich, Switzerland; *Geomorphometry* 2011, September 7-11, 2011, Redlands, California, USA; *GEOBIA* 2012, May 7-9, 2012, Rio de Janeiro, Brazil; *Forum Carpathicum* 2012, May 30-June 02, 2012, Stara Lesna, Slovakia; IAG/AIG International Workshop on “Objective Geomorphological Representation Models: Breaking through a New Geomorphological Mapping Frontier”, October 15-19, 2012, Salerno, Italy; *Geomorphometry* 2013, 16-20 October 2013, Nanjing, China; *Geomorphometry* 2015, 22-26 June 2015, Poznan, Poland; *GEOBIA* 2016, September 14-16, 2016, Enschede, The Netherlands; *Geomorphometry* 2018, 13-17 August 2018, Boulder, Colorado, USA; *Geomorphometry* 2020, 22-26 June 2020, Perugia, Italy.
- Organizator al simpozionului ‘The third and fourth dimensions of landscapes’, European IALE Conference, July 14, 2009, Salzburg, Austria.
- Organizator al sesiunii ‘Image Analysis & Remote Sensing’ (IMG1), IAMG2011, September 5-9, 2011, Salzburg, Austria.