

Lect. univ.dr. George MURĂTOREANU

Telefon: 0722291769, **e-mail:** muratoreanug@yahoo.com

Domenii de interes

Geografie fizică generală, G.I.S. și Teledetecție, Geomorfologie, Geografia solurilor

Activitate de cercetare

- director de proiect tip T (pentru tineri cercetători), Universitatea „Valahia” Târgoviște: „*Hazardele naturale în județul Dâmbovița*” (2005-2006);
- membru în echipa de cercetare a proiectului START (The Global Change System for Analysis, Research and Trening): „*Human Vulnerability to Environmental Change in the Mining Communities of Romanian Carpathians. Case study: the Jiu Valley*” (2007);
- membru în echipa de cercetare a contractului de cercetare CNCSIS: *Hazardele geomorfologice și calitatea mediului din Subcarpații Getici și Podișul Getic- sectorul Olt-Dâmbovița* (1999-2001), director grant: prof.univ.dr. Dan Bălțeanu;
- membru în echipa de cercetare a contractului de cercetare CNCSIS *Hazardele naturale și dezvoltarea durabilă în Subcarpații și Podișul Getic de la vest de Olt* (2002-2004), director grant: prof.univ.dr. Dan Bălțeanu;
- Director de proiect, grant CNCSIS tip TD *Munții Leaota. Studiu de Geomorfologie*, 2007-2008, (nr. contract 397/2007). Valoarea contractului: 20100 lei (2007: 5025 lei; 2008: 15075 lei).
- Director grant intern Reziliența ecosistemelor montane în raport cu activitățile silvo-pastorale în munții Leaota, (2005 – 2006), Contractor Universitatea Valahia din Târgoviște
- Școala de vară internațională *Environmental hazards and sustainable development in the mountain regions*, Pătârlagele, 22-27 iulie 2002;
- Școala de vară *Geografia așezărilor umane în Carpații și Subcarpații românești*, Universitatea Valahia Târgoviște, 15-21 iulie 2002;
- Școala de vară internațională *Environmental hazards and sustainable development in the mountain regions*, Pătârlagele, 21-27 iulie 2003;

Cărți reprezentative

Loghin V. Murătoareanu G., (2008), *Geografie fizică generală*, Valahia University Press, Târgoviște, 124 p.

Cârciumaru M., Anghelinu M., Nițu Elena Cristina, Cosac M., Murătoareanu G., (2007), *Géo-archéologie du Paleolithique moyen, Paléolithique supérieur, Epipaleolithique et Mésolithique en Roumanie*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 187 p.

Loghin V., Murătoareanu G., (2008), *Teledetecție. Aplicații în geografie*, Valahia University Press, Târgoviște, 228 p.

Murătoareanu G., (2009), *Munții Leaota. Studiu de geomorfologie*, Edit. Transversal, București, 180 p.

Articole reprezentative

Loghin V., Murătoareanu G., (2005), *Observing and mapping the coastline relief in the Romanian sector of the Black Sea using satellite images*, Global Developments in Environmental Earth Observation from Space, Proceedings of the 25th Annual Symposium of the European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSel), Porto, Portugal, June 6 – 11, 2005

Murătoreanu G., (2006), *Impactul păstoritului asupra mediului în Munții Leaota*, Comunicări Științifice, Grupul Școlar de Industrie Ușoară, Catedra de Istorie și Științe Socio-Umane, Edit. Samuel, Mediaș, 2006, p. 161 – 168

Murătoreanu G., (2007), *Tipuri de versanți în Munții Leaota*, Revista Geografică, T XIII, p. 98 – 104

Costache Andra, Murătoreanu G., (2008), *Toponimia Munților Leaota – sursă de informație geografică*, GeoValachica, Tom II – III (2007 – 2008), Valahia University Press, Târgoviște, p. 222 – 225

Murătoreanu G., (2008), *Relieful glaciatic din Munții Leaota / The glacial relief in the Leaota Mountains*, Analele Universității Ștefan cel Mare, Suceava, Secțiunea Geografie, anul XVII, p. 87 – 94

Activitate didactică

Geografie fizică și umană generală (curs + seminar)

G.I.S. și teledetecție (curs + lucrări practice)

Geografia solurilor (lucrări practice)