

CURRICULUM VITAE



Nume: Roșian

Prenume: Gheorghe

Data și locul nașterii: 11. 11. 1979, Blaj (Județul Alba)

Departamentul de Știința Mediului

Funcția didactică: Lector

Titlul științific, anul obținerii, universitatea: Doctor în Geografie, 2008, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Cursuri predate:

A. Nivel Licență: *Geomorfologia mediului, Geomorfologie inginerescă, Planificarea mediului și utilizarea terenurilor, Cartografie și teledetecție, Topografie*

B. Nivel Masterat:

C. Nivel Doctorat:

I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:

1. **Roșian, Gh.** (2011), *Geomorfologia mediului. Caiet de lucrări practice*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 266 p.
2. **Roșian, Gh.** (2011), *Modele de geomorfologie funcțională ale sistemului vale-versant din Depresiunea Transilvaniei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 330 p.

II. ARTICOLE / STUDII ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE ȘI VOLUME (SELECȚIE):

A. Articole publicate în străinătate:

1. Tahâș, S., Muntean, L., Ristoiu, D., **Roșian, Gh.**, Dimen, L. (2012), *Statistical Analysis of Temperature Trends at Cluj-Napoca, Romania, over the Last 35 Years Using the Student t-test*, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No. 2A.

B. Articole publicate în țară (selecție):

1. **Roșian, Gh.** (2006), *Conceptii scalare utilizate in cercetarea reliefului*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LI, 2, pp. 209 – 216.

2. **Roșian, Gh.** (2007), *Relații morfodinamice în sistemul vale-versant al Târnavei Mari între Copșa Mică și Blaj*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LII, 1, pp. 15 – 20.
3. **Roșian, Gh.,** Deva, D. (2007), *Morfodinamica albiei Târnavei Mici între Târnaveni și Blaj (1990-2000)*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LII, 1, p. 31 – 38.
4. **Roșian, Gh.** (2007), *Influența evoluției versanților prin alunecări de teren asupra evoluției versanților din intravilanul localității Cergau Mare (Podișul Secășului)*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LII, 2, pp. 165 – 170.
5. **Roșian, Gh.** (2008), *Orientarea în geomorfologia aplicată din România între anii 1945 - 1990*, ENVIRONMENT & PROGRESS, pp. 413 - 420.
6. **Roșian, Gh.** (2009), *The evolution of slopes affected by massive landslides. Case study: the right slope of the Secășu mic river (in Tău-Secășel sector)*, Geographia Napocensis, pp. 33-40.
7. **Roșian, Gh.** (2009), *Verifying the law of the order of the slopes in Transylvania Depression*, Geographia Napocensis, pp.83 - 93.
8. **Roșian, Gh.,** Rusu, R., Tahâs S. V. (2010), *The degree of finishing of the drainage basins of the Transylvanian Depression*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geographia, LV, 2 , 2010, pp. 69 – 76.
9. Arghiuș, V., Arghiuș, Corina, Ozunu, Al., Nour, E., **Roșian, Gh.,** Muntean, L. (2011), *The relation between the landslide activity and irregular rainfall and snowmelt in the Codrului Hills, Romania*, Environmental Engineering and Management Journal, vol.10, no.1, pp. 3 – 6.

C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)

1. **Roșian, Gh.** (2005), *Senzitivitatea la nivelul sistemului geomorfologic vale-versant*, Lucrările Simpozionului Științific: Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Baia Mare 27-28 mai 2005, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 87-91.
2. **Roșian, Gh.** (2006), *Unitățile morfologice și funcționale ale versantului de pe dreapta Târnavei între Blaj și Crăciunelul de Jos și valorificarea lor*, Lucrările Simpozionului Științific: Știință și Dezvoltare în Profil Teritorial, Baia Mare 27-28 mai 2006, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, pp. 335-345.
3. **Roșian, Gh.** (2007), *Stări geomorfologice critice în sistemul urban Blaj*, în vol. "Geography Within the Context of Contemporary Development", 17-18 June 2005, Editor V. Surdeanu, Cluj-Napoca, pp. 157-164.
4. **Roșian, Gh.** (2007), *Probleme de geomorfologie aplicată în studiul ravenelor. Studiu de caz Ravena Rupturi*, Tendințe actuale în predarea și învățarea Geografiei, vol. 3, Editori și coordonatori: Maria Eliza Dulamă, Fl. Bucilă, Oana-Ramona Ilovan, Editura Clusium, Cluj-Napoca, pp. 279-288.
5. Ristoiu, D., Tahâs, S., Muntean, L., **Roșian, Gh.** (2009), *Statistical analysis of temperature trends at cluj-napoca, romania, over the last 35 years using the student's t-test*, International U.A.B. – B.E.N.A Workshop, Management and Sustainable Protection of Environment, Alba Iulia, România, may 6 -7 th, 2009, BENA, pp. 34 – 44.
6. Muntean, L., Buzilă, L., Baci, N., Mihăiescu, R., **Roșian Gh.,** Maloș, C. (2010), *GIS applications for geomorphological constraints assessment within new residential areas of Cluj-Napoca municipality*, GeoCAD 2010, Aeternitas, Editor: Universitatea "1 Decembrie 1918" University Of Alba Iulia, pp. 100 -112.

III. PROIECTE DE CERCETARE:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Actualizare plan urbanistic general al municipiului Cluj-Napoca	membru echipă	2009 - 2010
Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation	membru echipă	2010 - 2012

IV. Competențe lingvistice: engleza – nivel mediu.

V. Alte informații:

A. Specializări și calificări:

B. Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Asociației Geomorfologilor din România

DATE DE CONTACT:

E-mail: georgerosian@yahoo.com

Telefon: 0744.802.455

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Fântânele 30

Corp C, Etaj 1, Cabinet 1.