



Roșian Gheorghe

 Cluj-Napoca, România 0744.802455 gheorghe.rosian@ubbcluj.ro; georgerosian@yahoo.com

Sexul: Masculin | Data nașterii: 11/11/1979 | Naționalitatea: român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Oct. 2012-prezent

Lector universitar

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>), Str. M. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, <http://ubbcluj.ro>

Activități didactice și de cercetare

Educație/mediu

Oct. 2008- Oct. 2012

Asistent universitar

Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele, nr. 30, <http://enviro.ubbcluj.ro>), Str. M. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, <http://ubbcluj.ro>

Activități didactice și de cercetare

Educație/mediu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

*Școala primară și gimnaziul (1986-1994) la Școala Generală nr. 3 din Blaj (Simion Bărnuțiu)**Liceul (1994-1998) Grupul Școlar de Industrializarea Lemnului Blaj (Liceul Tehnologic Timotei Cipariu). Specializarea Electrotehnică și electronică.**Facultatea (1998-2002) Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Specializarea Geografie.**Masterat (2002 – 2003) Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Specializarea Gestiunea Resurselor Fizico-Geografice.**Doctorat (2003 - 2008) Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Domeniul Geografie fizică*

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B 2	B 2	B 1	B 1	B 2

Competente de comunicare

Capacitate de a lucra atât în echipă cât și independent, abilități de comunicare, onestitate și corectitudine

Competente organizaționale/manageriale

Capacitate de autoorganizare și de a respecta termenele limită

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună recunoaștere a problemelor de mediu în teren

Competențe informatice

Cunoștințe de utilizare a calculatorului, în ceea ce privește partea de software. Competențele includ utilizarea programelor de cartografie digitală și GIS cum sunt: ArcMAP Desktop (10x, - geoprocessing, georeferencing, data spatial analyses etc.); QGIS; OCAD; Arc View 3.2; Global Mapper; Corel DRAW, utilizarea Microsoft Office (Word, Excel, Power Point ș.a.) etc.

Alte competențe

Atestat de electromecanic

Permis de conducere

Categoría B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru în Asociația Geomorfologilor din România

Lista publicațiilor:

1. **Roșian, Gheorghe** (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, Gheorghe** (2006), *Unitățile morfologice și funcționale ale versantului de pe dreapta Târnaviei 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, Gheorghe** (2007), *Relații morfodinamice în sistemul vale-versant al Târnaviei Mari între Copșa Mică și Blaj*, Studia Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Seria Geographia, nr. 1, pp. 15-20.
4. **Roșian, Gheorghe** (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.
5. **Roșian, Gheorghe**, Deva, Dan (2007), *Morfodinamica albiei Târnaviei Mici între Târnăveni și Blaj (1990 - 2000)*, Studia Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Seria Geographia, nr. 1, pp. 31-38.
6. **Roșian Gheorghe** (2009), *Verifying the law of the order of the slopes in Transylvania Depression*, Geographia Napocensis, pp. 83-93.
7. **Roșian Gheorghe** (2009) *The evolution of slopes affected by massive landslides. Case study: the right slope of the Secașul Mic river (in Tău-Secăsel sector)*, Geographia Napocensis, pp. 33-40.
8. **Roșian Gheorghe**, Rusu Raularian, Tahâs Sandu Valer (2010), *The degree of finishing of the drainage basins of the Transylvanian Depression*, Studia Universitatis Babes-Bolyai, Geographia, pp. 69 – 76.

9. **Roșian Gheorghe**, Nita Adrian-Florin, Mihaiescu Radu, Baci Nicolae (2011), *The morphology of Târnava Mare corridor and it's conditioning on the settlements and thoroughfares planning (Copșa Mica-Blaj sector)*, Geographia Napocensis, pp. 39-47.
10. **Roșian Gheorghe** (2011), *Modele de geomorfologie funcțională ale sistemului vale-versant din depresiunea Transilvaniei*, Presa Universitara Clujeană, Cluj-Napoca, 330 p.
11. **Roșian Gheorghe** (2011), *Geomorfologia mediului. Caiet de lucrări Practice*, Presa Universitara Clujeana , Cluj-Napoca, 266 p.
12. **Roșian Gheorghe**, Muntean Octavian-Liviu, Arghius Viorel-Ilie, Macicasan Vlad, Rusu Raularian (2012), *Dynamics of Braglez Riverbed (Somesan Plateau), AIR AND WATER COMPONENTS OF ENVIRONMENT*, pp. 259-264.
13. **Roșian Gheorghe** (2013), *The law of the order of watersheds*, Studia UBB Geographia, 2013, pp. 35-46.
14. **Roșian Gheorghe**, Muntean Octavian-Liviu, Arghius Viorel-Ilie, Baci Nicolae, Rusu Raularian, Horvath Csaba, Dobrei Gabriel - Cristian, Macicasan Vlad (2014), *The confluence ratio of the transylvanian basin rivers*, Air and watter components of the environment, Casa cărții de știință, Eds: Gavril Pandi and Florin Moldovan, pp. 299-306.
15. Pop Olimpiu-Traian, Gavrila Ionela-Georgiana, **Rosian Gheorghe**, Meseșan Flaviu, Armelle Decaulne, Holobaca Iulian-Horea, ANGHEL Titu (2016), A century-long snow-avalanche chronology reconstructed from tree-rings in Parâng Mountains (Southern Carpathians, Romania), QUATERNARY INTERNATIONAL, pp . 430 – 440.
16. **Roșian Gheorghe**, Horvath Csaba, Reti Kinga-Olga, Botan Cristian-Nicolae, Gavrila Ionela - Georgiana, (2016), ASSESSING LANDSLIDE VULNERABILITY USING BIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS AND THE FREQUENCY RATIO MODEL. CASE STUDY: TRANSYLVANIAN PLAIN, ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE, 60, pp .359 – 371.
17. **Roșian Gheorghe**, Horvath Csaba (2016), CORRELATIONS BETWEEN THE LANDSLIDES AND THE MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL UNITS OF SLOPES IN THE TRANSYLVANIAN BASIN, Riscuri si catastrofe, pp. 105-114.
18. **Roșian Gheorghe**, Malos Cristian-Valeriu, Muntean Octavian-Liviu, Mihaiescu Radu (2016), Geomorphological constraints in the urban development of the Gruia district in Cluj-Napoca, Studia Ambientum, pp. 119-127
19. **Roșian Gheorghe** (2017), *Geomorfologia mediului*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 554 p.
20. **Roșian Gheorghe**, Horvath Csaba, (2019), GIS FOR SPATIAL LANDSLIDE DISTRIBUTION ANALYSIS IN THE TRANSYLVANIAN DEPRESSION, Riscuri și catastrofe, volum 24, 1, pp. 59-68.
21. **Roșian Gheorghe**, (2020), *Relieful din Depresiunea Transilvaniei*, Editura Presa Universitară, Cluj-Napoca, 501 p.
22. Bălc Ramona, Roba Carmen Andreea, **Roșian Gheorghe**, Costin Dan-Florin, Horvath Csaba, Zglobiu Octavia-Raluca, Chirtos Diana, (2020), CHANGES IN THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF TOPSOIL IN A LANDSLIDE-AFFECTED AREA (WESTERN PART OF THE TRANSYLVANIAN BASIN, ROMANIA), Geological Quarterly, Volum 64 (4), pp. 931 - 941.
23. **Roșian Gheorghe**, Horvath Csaba (2020), Using GIS for Landslides Graphical Representation. Case Study in Cornățel (Hârtibaciului Plateau), Riscuri și Catastrofe, Volum Nr: 26 (1), pp: 21 – 28.
24. **Roșian Gheorghe**, Horvath Csaba, Muntean Octavian-Liviu (2021), NATURAL HAZARDS OF IZVORUL CRISULUI, Riscuri și catastrofe, Volum Nr: 28 (1), pp: 135 – 146
25. **Roșian Gheorghe** (2021), *Blaj. Studiul reliefului*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 273 p.
26. **Roșian Gheorghe** (2023), *Geomorfologie*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 854 p.

Lista proiectelor

1. Actualizare plan urbanistic general al municipiului Cluj-Napoca, director proiect Baci Laurentiu-Calin, membru în echipă Roșian Gheorghe (2010 - 2011).
2. Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation, director proiect Baci Laurentiu-Calin, membru în echipă Roșian Gheorghe (2011 - 2013).
3. Evaluarea stării de conservare a biodiversității din cadrul sitului Bârsău-Șomcuta ROSCI 0275 în vederea elaborării planului de management conservativ și durabil specific siturilor Natura 2000, director proiect Pop Olimpiu-Traian, membru în echipă Roșian Gheorghe (2013 - 2015).

4. Dezvoltarea planului de management pentru aria protejată ROSCI0295 - Dealurile Clujului Est, director proiect László Rakosy, membru în echipă Roșian Gheorghe (2013 - 2015).
5. Practica studențească și orientarea profesională a studenților în perspectiva colaborării și a dezvoltării parteneriatelor cu potențiali angajatori – Enviropractica, director proiect Roșu Cristina, membru în echipă Roșian Gheorghe (2014 - 2016).
6. Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național (RO-RISK), director proiect Ozunu Alexandru, membru în echipă Roșian Gheorghe (2016 - 2017).
7. Fii deștept, rămâi student (ΦSTUD), director de proiect Reti Kinga, membru în echipă Roșian Gheorghe (2019-2022).

Data: 16.06.2025

Semnătura: Roșian Gheorghe

