

CURRICULUM VITAE



Nume: ARGHIUȘ

Prenume: Viorel-Ilie

Data și locul nașterii: 16.03.1978, loc. Ocna-Mureș, jud. Alba

Departament: Știința Mediului

Funcția didactică: Șef lucrări

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

Cursuri predate:

A. *Nivel Licență:* Meteorologie și climatologie, Hidrologie și Oceanografie

B. *Nivel Masterat:* Fenomene hidro-climatice de risc

C. *Nivel Doctorat:-*

I. CĂRȚI / MANUALE PUBLICATE:

Arghiuș, V., (2008), *Studiul viiturilor de pe cursurile de apă din estul Munților Apuseni și riscurile asociate*, editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 251 p.

Arghiuș, V., (2010), *Meteorologie și climatologie – note de curs*, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca

Arghiuș, V., (2010), *Fenomene hidro-climatice de risc– note de curs*, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Cluj-Napoca

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

A. Articole publicate în străinătate:

Arghiuș, V., Ozunu, Al., Lucrina, Ș., Costan, C., Arghiuș, C., (2010), *Damages associated to 1995-2006 floods and flash-floods in the east of the Apuseni Mountains*, *Quaestiones Geographicae*, volume 29, issue 3, UAM Poznan, Poland, p.5-12

B. Articole publicate în țară (selecție):

Arghiuș, C., **Arghiuș, V.**, (2011), *The quantitative estimation of the soil erosion using USLE-type ROMSEM model. Case-study- The Codrului Ridge and Piedmont*, In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol.6, nr.2, Baia Mare, Romania, p.59-66

Arghiuș, V., Botezan, C., Gagi, A.C., Samara, I., Senzaconi, F., Ozunu, Al., (2011), *Normalised economical flood damages in Romania, 2000-2009*, In Environmental Engineering and Management Journal, vol.10, nr.1, Gh. Asachi" Technical University of Iași, Romania, p.17-22

Arghiuș, V., Arghiuș, C., Ozunu, Al., Nour, E., Roșian, G., Muntean, O.L., (2011), *The relation between the landslide activity and irregular rainfall and snowmelt in the Codrului Hills, Romania*, In Environmental Engineering and Management Journal, vol.10, nr.1, Gh. Asachi" Technical University of Iași, Romania, p.3-6

Arghiuș, V., Maloș, C., (2009), *Analysis of the Maximum Precipitations in the East of the Apuseni Mountains*, în revista Phyllobiblon, vol XIV, Editura Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca

Arghiuș, V., (2008), *Viituri spontane în bazinul hidrografic montan al Arieșului*, în revista ECO TERRA, an, V., nr. 17, Facultatea de Știința Mediului, Cluj-Napoca, p.14-15

Arghiuș, V., Arghiuș Corina, (2007), *Qualitative assessment of flood-induced material risk in Campeni Town*, în vol. Riscuri și Catastrofe, an VI, nr. 4, editor Victor Sorocovschi, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, p. 143-152

C. Lucrări susținute la conferințe și simpozioane (selecție)

Risk phenomena conditioned by the surface and undergroundwater at salt mine from Romania, 33-rd International Conference Slovak Society of Chemical Engineering'', mai 2006, Tatranske Matliare, Slovacia; http://sschi.chtf.stuba.sk/konf2006/data/basic_program.html

The 11-18 July 2005 flood events in the East of the Apuseni Mountains, 35-rd International Conference Slovak Society of Chemical Engineering'', mai 2008, Tatranske Matliare, Slovacia; http://www.kirp.chtf.stuba.sk/ssche/index.php?id_conf=2007&IDPage=a00

Critical analysis of flood risk strategies in the context of flood and flash flood disaster events in Romania, 1st Annual Conference of the International Society for Integrated Disaster Risk Management - IDRiM 2010, 1-4 september 2010, Vienna, Austria, <http://www.idrim2010.com/?sb=1>

Vulnerability mitigation and risk management of technological disaster in Romania for industrial sites, The 9th IIASA-DPRI Conference on Integrated Disaster Risk Management (IDRiM09), 12-16 october 2009, Kyoto, Japan, http://nexus-idrim.net/idrim09/Kyoto/Alexandru_Ozunu.pdf Kyoto 2009

Hydrologic Risks in Romania - areas exposed to flood risks on the Arieș mountain basin, Seminar on Awareness Raising on Environmental Risk Management, Sovata, Romania, 27-28 april 2009, <http://www.apmms.ro/agenda32785.shtml>

Damages associated to 1995-2006 floods and flash-floods in the mountain catchment area of the Arieș and Someșul Mic river, Regional IAG/AIG Conference on Geomorphology, Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions'', Brasov, Romania, 15-26 september 2008, http://www.geomorph.org/sp/arch/RCG_Brasov-2008-Prog.pdf

III. PROIECTE DE CERCETARE:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
<i>Centrul Regional de Prevenire Accidente Industriale Majore (CRAIM)</i>	membru	2001-2004
<i>Sistem integrat de Management AL RISCului pentru Exploataările de Sare din România – Metode, Tehnici și Tehnologii de Monitorizare, Prognozare și Prevenire (SALRISC)</i>	membru	2001-2004
<i>Studiul riscurilor induse de inundațiile de pe râurile din nordul Depresiunii Transilvaniei în perspectiva dezvoltării durabile</i>	membru	2005
<i>Reducerea Vulnerabilității și Combaterea Consecințelor DEzastrelor NATurale și TEHnologice, în Sprijinul Comunităților Locale (DENATEH),</i>	membru	2006-2008

IV. Competențe lingvistice: limba engleză

V. Alte informații:

A. Specializări și calificări:

- Elaborare studii de mediu (*Fișe de prezentare, Bilanțuri de mediu I și II și Rapoarte la bilanțuri, Bilanțuri de închidere, Rapoarte de amplasament, Rapoarte de securitate, Memorii tehnice, Planuri de refacere a mediului, Studii de evaluarea a impactului asupra mediului și Studii de risc*)

B. Membru al asociațiilor profesionale:

- Coordonator al Societății Ornitologice din România (S.O.R.), Filiala Cluj Napoca, din martie 2005 și membru activ din anul 2001 ;
- Secretar al Societății de Geografie din România (S.G.R.), Filiala Cluj, 2003-2008
- Membru al Asociației Române de Mediu (ARM), Filiala Cluj din anul 2009

DATE DE CONTACT:

E-mail: arghius.viorel@ubbcluj.ro

Telefon: 0742846456

Facultatea de Știința și Ingineria Mediului

Fântânele 30

Corp E, Etaj 2, Cabinet E 2.4.