

Flaviu MESEȘAN Student doctorand		
Centrul de Cercetare a Hazardelor și Riscurilor Geografice Facultatea de Geografie Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca		
	+4 0264 592 214 (interior 241)	Str. Clinicilor, nr. 5-7 Cod poștal 400006 Cluj-Napoca
	flaviumesesan@gmail.com	

Domenii de cercetare

Geomorfologie, Hazarde și riscuri geomorfologice
Dendrogeomorfologie
Teledetecție
GIS

Publicații (selecții)

1. POP Olimpiu-Traian, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, ROȘIAN Gheorghe, **MESEȘAN Flaviu**, DECAULNE Armelle, HOLOBĂCĂ Iulian-Horea, ANGHEL Titu, (2016), *A century-long snow-avalanche chronology reconstructed from tree-rings in Parâng Mountains (Southern Carpathians, Romania)*, Quaternary International, 415, 230-240 (publicat online în 2015).
2. **MESEȘAN Flaviu**, POP Olimpiu Traian, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, (2014), *Snow avalanche activity in Parâng ski area revealed by tree-rings*. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, vol. LIX, no. 2, pp. 47 – 56.

Participări la conferințe

Conferințe internaționale

1. **MESEȘAN Flaviu**, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, POP Olimpiu, STOFFEL Markus, ROȘIAN Gheorghe, CHIROIU Patrick, ONACA Alexandru, ILINCA Viorel, (2016), *Debris-flow and snow-avalanche activity on the same forested debris cones: reconstructed events and process differentiation based on tree-ring analysis in Făgăraș Mountains (Southern Carpathians, Romania)*, 10th I.A.G./A.I.G. working group SEDIBUD (Sediment Budgets in Cold Environments) Workshop, 7-10 Septembrie 2016, Bansko, Bulgaria.
2. POP Olimpiu-Traian, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, BUIMAGĂ-IARINCA Ștefan, **MESEȘAN Flaviu**, *Assessing the frequency and magnitude of extreme debris-flow events in natural and mining areas of Călimani Massif (Eastern Carpathians, Romania) using dendrogeomorphic methods and numerical modeling*, 9th IAG SEDIBUD Workshop-Sediment Dynamics in Cold Climate Environments-Kaunertal, 7-10 septembrie 2015, Tyrol, Austria.
3. **MESEȘAN Flaviu**, GAVRILĂ Ionela Georgiana, TALPOȘ Raluca, HOLOBĂCĂ Iulian Horea, POP Olimpiu (2014), *Snow avalanche history in Parâng Mountains (Southern Carpathians) revealed by dendrogeomorphic analyses*, 2nd Workshop on Regional Clymate Dynamics Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region (CBW2014), Cluj-Napoca.

Conferințe naționale

1. **MESEȘAN Flaviu**, MAN Titus-Cristian, POP Olimpiu-Traian, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, (2016), *Reconstituirea extensiunii spațiale a avalanșelor de zăpadă din Munții Parângului utilizând metoda dendrogeomorfologică și teledetecția*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 19-22 mai 2016, Piatra Neamț.
2. POP Olimpiu-Traian, **MESEȘAN Flaviu**, GAVRILĂ Ionela-Georgiana, Roșian Gheorghe, ANGHEL Titu, HOLOBĂCĂ Iulian-Horea, HODOR Nicolaie, MUNTEAN Octavian-Liviu, (2015), *Metode dendrogeomorfologice aplicate în studiul variabilității spațio-temporale a activității avalanșelor de zăpadă din arealele turistice ale Munților Parâng*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 21-24 mai 2015, Sf. Gheorghe.
3. **MESEȘAN Flaviu**, GAVRILĂ Ionela Georgiana, ROȘIAN Gheorghe, ANGHEL Titu, POP, Olimpiu, (2014), *Reconstituiri dendrogeomorfologice ale activității avalanșelor de zăpadă din Munții Parâng*, Simpozionul Național de Geomorfologie, 29-31 mai 2014, Orșova.

Afilieri la asociații profesionale

Membru în Asociația Geomorfologilor din România (AGR)
Membru în Asociația Internațională a Geomorfologilor (IAG)