

## Tematica admiterii la Doctorat / Doctoral studies admission themes

1. *Evaluarea, conservarea și amenajarea geomorfositurilor /The evaluation, preservation and development of geomorphosites.*
2. *Morfologia, dinamica și estetica peisajului urban/rural.Urban/rural landscape morphology, dynamics and aesthetics.*
3. *Riscuri asociate proceselor geomorfologice și amenajarea teritoriului / Associated risks to geomorphologic processes and territorial development.*
4. *Bazinul ....- studiu de geomorfologie aplicată/ The... catchment area – a study of applied geomorphology*
5. *Meteorizarea și estetica peisajului geografic/ Weathering and aesthetics geographic landscape.*

### Bibliografie selectivă:

1. Alcantara-Ayala, I., Goudie, A (2010), *Geomorphological Hazards and Disaster Prevention*. Cambridge University Press, UK.
2. Bălțeanu, D., Rădița, Alexe (2000), *Hazarde naturale și antropice*. Editura Corint, București.
3. Benedek, J.(2004), *Amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională*. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
4. Bogdan, Octavia, Niculescu, Elena (1999), *Riscurile climatice din România*, Editura Sega Internațional, București.
5. Fookes, P.G., Lee, E.M., Griffiths, J.S.(2007), *Engineering geomorphology, theory and practice*. Whittles Publishing, 279 pp. ISBN 978-1-904445-38-8.
6. Grecu, Florina (2009), *Hazarde și riscuri naturale*. Editura Universitară, București.
7. Ichim, I., Bătucă, D., Maria Rădoane, Duma, D.(1989), *Morfologia și dinamica albiilor de râuri*. Editura Tehnică București.
8. Ichim, I., Maria Rădoane, Rădoane, N., Grasu, C., Crina Miclăuș (1998), *Dinamica sedimentelor*. Editura Tehnică București.
9. Ioniță, I.(2000), *Geomorfologie aplicată*. Editura Universității A.I.Cuza, Iași.
10. Irimuș, I.A. (1998), *Relieful pe domuri și cute diapire din Depresiunea Transilvaniei*. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj- Napoca.
11. Irimuș, I.A., Vescan, I., Man, T.(2005), *Tehnici de cartografiere, monitoring și analiză GIS*. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
12. Irimuș, I.A.(2006), *Hazarde și Riscuri asociate proceselor geomorfologice în aria cutelor diapire din Depresiunea Transilvaniei*. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
13. Irimuș, I.A.(2010), *Relieful – Potențial și valorificare turistică*. Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

14. Lăzărescu, C. (1972), *Arhitectura construcțiilor moderne în România*. Editura Meridiane, București.
15. Leopold, L.B., Wolman, M.G., Miller, J.P. (1964), *Fluvial process in geomorphology*, San Francisco.
16. Panizza, M. (1993), *Geomorfologia Applicata*, Editura NIS, Roma, Italia.
18. Maria, Rădoane, Rădoane, N. (2007), *Geomorfologie aplicată*. Editura Universității Suceava.
19. Reynard, E., Coratza, Paola, Regolini-Bissig, Geraldine (2009), *Geomorphosites*. Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München, ISBN 978-3-89937-094-2, p.240.
20. Scheidegger, A. (1975), *Physical aspects of natural catastrophes*, Elsevier, Amsterdam.
21. Schumm, S.A., Lichty, R.W. (1965), *Time, Space and Causality in Geomorphology*. Am. Journal. Sci., 263, București.
23. Sorocovschi, V. (Editor), (2001-2018), *Riscuri și catastrofe*. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

**Conducător de doctorat,**  
Prof.univ.dr. Ioan Aurel Irimuș