

Post conferențiar universitar, poziția 13:

Ro: Dinamica versanților, Dinamica albiilor, Modificări globale ale mediului.

Engl: Slopes Dynamics, Riverbeds dynamic, Global environmental changes

Tematică concurs:

- 1. Bazele teoretice și metodologice ale geomorfologiei dinamice**
- 2. Morfodinamica versanților**
- 3. Analiza albiei râului**
- 4. Analiza morfometrică a versanților**
- 5. Analiza complexă a dinamicii reliefului pentru elaborarea hărților sintetice**
- 6. Analiza morfometrică a bazinelor hidrografice**
- 7. Modele statistice în dinamica reliefului**
- 8. Concepte unificatoare și discriminatorii în studiul dinamicii versanților**
- 9. Modele ciclice în analiza dinamicii geomorfologice**
- 10. Modificări sistemice ale mediului**
- 11. Modificări cumulative ale mediului**
- 12. Dezvoltarea durabilă în contextul modificărilor global de mediu**
- 13. Hazarde și riscuri geomorfologice în contextul modificărilor globale ale mediului**
- 14. Pretabilitatea reliefului pentru dezvoltarea durabilă a teritoriului**
- 15. Prelucrarea avansată a datelor de mediu – utilizarea modelelor în analizele de mediu**

Bibliografie:

1. Anderson, M.G., Richards, K.S. (1987), *Slope Stability: Geotechnical Engineering and Geomorphology*, Wiley, Chichester ;
2. Anderson R. S., Anderson S. P., (2010), *Geomorphology – the mechanics and chemistry of landscapes*, Cambridge, University Press ;
3. Bălțeanu D., (1983), *Experimentul de teren în geomorfologie. Aplicații în Subcarpații Buzăului*, Edit. Academiei, București;
4. Bălțeanu D., Șerban M., (2005), *Modificări globale ale mediului. O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor*, Edit. CNI Coresi, București ;
5. Brierley G., J., Fryirs K. A., (2005), *Geomorphology and River Management*, Blackwell ;
6. Brusden D., Prior D.B., (1984), *Slope Instability*, John Wiley and Sons ;
7. Bryant, E.A., (1991), *Natural hazards*, Cambridge University Press ;
8. Comănescu Laura, Ielenicz M., Nedelea Al., (2011) *Relieful și valorificarea lui în turism*, Ed. Ars Docendi, București;
9. Charlton Rosemary, (2008), *Fundamentals of fluvial geomorphology*, London;

10. Grecu, Florina, Palmentola, G., (2002), *Geomorfologie dinamică*, Ed. Tehnică, București;
11. Grecu F., (2015), *Hazarde și riscuri naturale*, Edit. Universitară, București;
12. Grecu F., Comănescu L., (1998), *Studiul reliefului. Îndrumător pentru lucrări practice*, Edit. Universității, București;
13. Grigore, M., (1979), *Reprezentarea grafică și cartografică a formelor de relief*, Ed. Academiei, București;
14. Harris, F., (2004), *Global Environmental issues*, John Wiley and sons, Ltd ;
15. Hooke J. M. (1988), *Geomorphology in Environmental Planning*, Chichester ;
16. Ichim, I., Bătucă, D., Rădoane, Maria, Didi, Duma, (1989), *Morfologia și dinamica albiilor de râuri*, Edit. Tehnică, București ;
17. Ielenicz M., (2008), *Geomorfologie*, Ed. Universitară, București;
18. Ioja I. C., (2013), *Metode de cercetare și evaluare a stării mediului*, Edit. Etnologică, București ;
19. Ionita I., (2000), *Geomorfologie aplicată. Procese de degradare a regiunilor deluroase*, Edit. Universității Alexandru Ioan Cuza, Iași ;
20. Jaeger J., (1988), *Developing policies for responding to climatic change*, Word Climate Programme Impact Studies, Stockolm ;
21. Mihai, B., (2003), *Munții din bazinul Timișului, studiu geomorfologic cu privire specială asupra morfodinamicii actuale și amenajării spațiului*, Ed. Universității, București;
22. Nedelea A., (2006), *Valea Argeșului în sectorul montan. Studiu de geomorfologie*. Ed. Universitară, București;
23. Panizza M. (2006) – *Manuale di geomorfologia applicata* (editor), Franco Angeli, Milano, p. 530;
24. Petrea, D., (1998), *Pragurile de substanță, energie și informație în sistemele geomorfologice*, Edit. Universității din Oradea;
25. Rădoane M., Dumitriu D., Ichim I., (2000), *Geomorfologie*, Vol. I, Edit. Universității Suceava
26. Radoane Maria, Radoane N. (2007), *Geomorfologie aplicată*, Ed. Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, P. 377;
27. Slaymaker O., (2000), *Geomorphology, human activity and global environmental change*, John Wiley and sons, Ltd ;
28. Wali M. K. , Evrendilek F., Fennessy M.S., (2010), *Environment: science, issues and solutions*, Boca Raton: CRC Press ;
29. Zăvoianu, I., (1978), *Morfometria bazinelor hidrografice*, Ed. Academiei, București;
30. *** (1983 - 1989), *Geografia României*, vol. I, III, IV, Ed. Academiei Române, București.