

**Postul: Cercetător științific III**

**Poziția: 9**

**ICAM: Departamentul de Cercetare Științifică în Geografie / Știința mediului /  
Interdisciplinar**

### **TEMATICA PENTRU PROBA PRACTICĂ**

1. Permafrost montan;
2. Modelarea proceselor geomorfologice alpine;
3. Modelarea proceselor de versant;

### **BIBLIOGRAFIA PENTRU PROBA TEORETICĂ ȘI PROBA PRACTICĂ**

1. Etzelmüller, B. et al., 2020. Twenty years of European mountain permafrost dynamics—the PACE legacy. *Environmental Research Letters*, 15(10), 104070.
2. Goetz, J.N., Brenning, A., Petschko, H., Leopold, P., 2015. Evaluating machine learning and statistical prediction techniques for landslide susceptibility modeling. *Comput. Geosci.*, 81, 1-11.
3. Haberkorn, A., Kenner, R., Noetzli, J., Phillips, M., 2021. Changes in Ground Temperature and Dynamics in Mountain Permafrost in the Swiss Alps. *Frontiers in Earth Science*, 9.
4. Reichenbach, P., Rossi, M., Malamud, B.D., Mihir, M., Guzzetti, F., 2018. A review of statistically-based landslide susceptibility models. *Earth-Sci. Rev.*, 180, 60-91.