

Cercul studențesc de Geomorfologie își reîncepe activitățile din această săptămână și propune ca obiectiv organizarea și desfășurarea unor activități de formare-dezvoltare în utilizarea unor echipamente de teren și metode de analiză a proceselor geomorfologice din Podișul Moldovei. Aceste activități nu fac obiectul curriculum-ului formal din cadrul Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, dar vor fi utile în formarea și în preocupările didactice și științifice ale viitorilor geografi.



Activitățile din cadrul cercului de Geomorfologie sunt deschise tuturor studenților UAIC, dar în special studenților geografi (de la toate specializările).

Coordonarea cercului este realizată de către ACS. dr. Nicușor NECULA. Înscrierea se face prin e-mail la neculanicosor93@gmail.com.

Întâlnirile se vor realiza în fiecare săptămână, VINERI, între 12:00 și 14:00.

Tematica întâlnirilor:

1. – Prezentarea sistemului GPS și a dronei.
2. – Zbor cu drona și măsurători GPS.
3. – Analiza și interpretarea imaginilor din dronă.
4. – Măsurarea vitezei curgerii râurilor cu morișca hidrometrică.
5. – Prezentarea echipamentelor de geofizică: Seismica de suprafață.
6. – Utilizarea seismicii de suprafață în investigarea alunecărilor de teren.
7. – Procesarea și analiza datelor seismice.
9. – Zbor cu drona și măsurători GPS.
10. – Identificarea diferențelor dintre cele două zboruri.
11. – Prezentarea echipamentelor de geofizică: sistemul AMT (Audio Magneto-Telluric).
12. – Utilizarea echipamentului AMT în identificarea depozitelor geologice.
13. – Procesarea și analiza datelor AMT.