

CENTRUL DE CERCETARE ”DEGRADAREA TERENURILOR ȘI DINAMICĂ GEOMORFOLOGICĂ”

Centrul de cercetare DTDG a fost înființat în anul 1994 prin decizia nr. 750 / 10.06.1994 a Rectorului Universității din București.

Centrul a fost acreditat C.N.C.S.I.S. prin decizia nr 40 / 11.05.2001, ca centru de cercetare categoria B.

Adresa: Universitatea din București, Facultatea de Geografie, Departamentul de Geomorfologie, Pedologie, Geomatica Bd. Nicolae Bălcescu, nr.1, sect.1
lauracomnescu@yahoo.com; luminita.saftoiu@unibuc.ro

Directii tematice: contracte de cercetare fundamentală si aplicativă cu prioritate în următoarele domenii: metodologia cercetării degradărilor de teren, indici cantitativi, utilizarea sistemelor informationale geografice; factorii naturali si antropici care conduc la degradarea terenurilor; studiul proceselor geomorfologice; fenomene geografice de risc; dinamica sistemelor de versant si albie in bazine hidrografice mici; dinamica diferitelor tipuri genetice de relief; utilizarea terenurilor; terenurile degradate si societatea; prevenirea si combaterea degradarilor de teren; harta degradarii terenurilor; harti sintetice de importanta practic – aplicativă; consultanta, expertiza si asistenta in probleme de evaluarea a degradarii terenurilor și dinamica reliefului; initierea unor actiuni de constientizare a starii degradarii terenurilor in Romania si pe plan mondial (sondaje de opinie, filme documentare) si de dinamica a reliefului; antrenarea studentilor si masteranzilor in realizarea programelor de cercetare- dezvoltare; transfer de metodologii de cercetare in procesul de invatamant.

Publicatii/ articole, Lucrarile centrului de cercetare vol 1-V

Vol I -2005; Vol II -2008 Vol III-2012 VOL IV-2018 VOL V -2021

Editura Universitatii din Bucuresti

Simpozion: *Hazarde si riscuri naturale si antropice* organizat la doi-trei ani la Stațiunea geografică Orșova

Centrul de cercetare „*Degradarea terenurilor și dinamică geomorfologică*”

Cercetare fundamentală și aplicată privind:

- Metodologia cercetării degradărilor de teren și a dinamicii reliefului;
- Utilizarea indicilor cantitativi în analiza reliefului și a învelișului de sol;
- Sisteme informaționale geografice;
- Factori naturali și antropici care conduc la degradarea terenurilor;
- Studiul proceselor geomorfologice, a fenomenelor geografdice de risc::
- Dinamica sistemelor de versant și de albie în bazine hidrografice mici;
- Dinamica diferitelor tipuri genetice de relief;
- Utilizarea terenurilor și protecția resurselor de sol;
- Terenurile degradate și societatea; prevenirea, combaterea degradărilor de teren și ameliorarea solurilor;
- Hărți sintetice cu aplicație practică; harta degradării terenurilor; harta riscului geomorfologic, harta măsurilor ameliorative etc.

"Land Degradation and Dynamic Geomorphology" Research Center

Fundamental and applied research on:

- land degradation and land-use dynamics methodology;
- quantitative indices for landforms and soil analysis;
- natural and anthropogenic factors of land degradation;
- dynamic geomorphology and geographical risk phenomena;
- slope and riverbed dynamics in small catchments;
- genetic landforms and geomorphic processes responsible for their formation;
- land degradation and society: land use and soil protection;
- Geographical Information Systems - useful tool for geomorphic analysis;
- synthetic maps with practical application.