

Domenii si **direcții** de cercetare

- Studii topografice necesare proiectelor de investiții.
- Lucrări de topografie inginerească în construcții, trasări de precizie, studii de verticalitate, transmitere de cote.
- Lucrări de cercetare-dezvoltare pentru urmărirea comportării în timp a terenurilor și a construcțiilor.
- Aplicabilitatea tehnologiilor moderne (GNSS, scanare laser) în diverse domenii de activitate.
- Cercetări privind monitorizarea topografică a perimetrelor de exploatare.
- Realizarea rețelelor geodezice de îndesire și de ridicare, folosind instrumente moderne.
- Aplicații GIS în diverse domenii de activitate (topografie, cadastru, cartografie, ingineria construcțiilor).
- Aplicarea metodelor avansate în domeniile geodeziei și a datelor spațiale.
- Întocmirea hărților de risc a dezastrelor naturale.
- Elaborarea documentațiilor cadastrale și de cadastru sistematic.
- Studii și proiecte privind evaluarea proprietăților.