

PROGRAME DE CERCETARE

1. Studiul comportării rambleelor înalte așezate pe pământuri saturate sub încărcările induse de traficul rutier și feroviar.
2. Analiza condițiilor de proiectare și realizare a debleelor adânci de pe traseele căilor de comunicații.
3. Contribuții privind optimizarea soluțiilor constructive ținând seama de interacțiunea structură – teren în cazul tunelelor rutiere și feroviare.
4. Optimizarea lucrărilor de stabilizare în cazul alunecărilor de adâncime. Studii de caz.
5. Analiza metodelor de îmbunătățire a terenului de fundare în cazul infrastructurii podurilor.

NUMĂR DE LOCURI – 4