

TEME DE CERCETARE

Prof. dr. ing. Loretta Batali

Tematici generale de cercetare:

- Sisteme ingineresti de protecție a terenului de fundare împotriva poluărilor (depozite de deseuri)
- Materiale geosintetice utilizate la lucrările de construcții (proprietăți, utilizări, aplicații)
- Modelarea numerică a comportării structurilor geotehnice (lucrări de susținere, fundații)
- Pământuri nesaturate
- Studiul proprietăților și comportării pământurilor și deșeurilor

Pentru anul universitar 2019 – 2020 sunt propuse tematici de cercetare legate de (aceste tematici nu sunt exclusive):

- Reutilizarea deșeurilor și subproduselor industriale în Inginerie Geotehnică – domeniu prioritar de dezvoltare
- Metode de îmbunătățire a pământurilor
- Structuri geotermale pentru lucrări de fundații/sprijinire – domeniu prioritar de dezvoltare