

**LISTA**  
temelor lucrărilor de disertație și lista conducătorilor acestora  
pentru programul de studii Inginerie geotehnică

Tema lucrării de disertație	Numele și prenumele cadrului didactic titular (conform Statului de funcții)
Structuri de fundare pe terenuri compresibile – analiza numerică versus monitorizarea geotehnică și structurală– studiu de caz zid U rampa Brăila acces pod Brăila. Utilizarea tasometre piezometre celulele de presiune (monitorizare 2020÷2024)	Conf. Univ. Dr. Ing. Andrei Constantin OLTEANU
Monitorizare on line aplicată structurilor de fundare versus montorizazare suprastructură – studiu de caz blocuri de ancoraj și sisteme de fundare piloni pod Brăila (2020÷2024)	
Studiu privind comportamentul pământurilor cu umflări și contracții mari	Conf. Univ. Dr. Ing. Ernest-Daniel OLINIC
Studiu comparativ privind utilizarea materialelor geosintetice cu rol de etanșare	
Studiu comparativ privind utilizarea materialelor geosintetice cu rol de drenaj	
Analiza complexă a tasărilor și utilizarea preîncărcării pentru un centru logistic de mari dimensiuni	Șef lucrări Dr. Ing. Ioan BOȚI
Analiza excavațiilor adânci în terenuri supraconsolidate	
Analiza stabilității unui masiv de rocă	
Proiectarea geotehnică a unui depozit ecologic de deșeuri nepericuloase	Șef lucrări Dr. Ing. Cătălin BURLACU
Închiderea unui depozit de deșeuri nepericuloase	
Soluții complexe pentru asigurarea stabilității unui versant afectat de lucrări de construcții pentru căi de comunicații	
Proiectarea geotehnică a pereților de incintă pentru o excavație adâncă în mediu urban	Asistent Univ. Dr. Ing. Gheorghe PANTEL
Proiectarea geotehnică a fundației pe piloți a unui pasaj rutier	

Aprobat,

Decan – conf.univ.dr.ing. Alexandru Nicolae Dimache

Întocmit,

Secretar șef facultate - Ing. Monica Coțur