

Propuneri LUCRARI DE LICENȚĂ & DIZERTAȚIE

grupa opțională INGINERIE GEOLOGICA ȘI GEOTEHNICĂ AMBIENTALĂ

LUCRARI DE DIZERTAȚIE – iulie 2025 (actual an I IGGA)

Nr. crt	Profesor coordonator	Tema	Student
1	Conf. dr.ing. Mihaela STĂNCIUCU	Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor in situ	
2		Studiul alunecarilor de teren de pe amplasamentul autostrazii Sibiu-Pitești, Secțiunea 3: sector 2: km 61+740 ÷ 81+879	
3	Lect.dr.ing. Iulian POPA	Evaluarea potentialului geotermal in zone cu zacaminte de petrol si gaze epuizate. Studiu de caz	
4		Energie din surse regenerabile si posibilitati de stocare. Studiu de caz: H2	
5	Lect.dr.ing. Marius MOCUȚA	Model numeric pentru cuantificarea impactului exploatarii apei subterane pentru irigatii asupra captarilor existente in vecinatate. Studiu de caz: Movila, judetul Ialomita	
6		Studiu hidrogeologic in vederea optimizarii exploatarii apei cu continut ridicat de Na, din subteran pentru irigatii. Sudiu de caz: Mija, judetul Prahova.	
7	Lect.dr.ing. Mihaela SCRĂDEANU Lect.dr.ing. Iulian POPA	Analiza corelatiei intre factorii climatici si deplasarea terenului prin metode geostatistice. Studiu de caz - Ocnele Mari	
8	Lect.dr.ing. C-tin UNGUREANU	Studiu geotehnic si hidrogeologic pentru construirea unui imobil 2S+P+4 in Bucuresti	
9	Dr. ing. Adrian IURKIEWICZ	Forajul hidrogeologic în roci fracturate – particularități și riscuri asociate. Studiu de caz	