

## -grupa opțională INGINERIE GEOLOGICA si GEOTEHNICA AMBIENTALĂ -

Propuneri LUCRARI DE DIZERTATIE 2022-2023 (actual an I IGGA)

Nr.crt	Profesor coordonator	Tema	Student
1	Prof.dr.ing. Daniel Scrădeanu	Evaluarea relațiilor de interdependență dintre corpul de apă Câmpia Vlăsiei și ecosistemele terestre asociate	
2		Managementul apelor subterane din corpul aluvionar al râului Buză	
3	Prof.dr.ing. Cristian Mărunteanu	Studiu geotehnic pentru finalizarea autostrazii Brasov - Oradea, subsecțiunea 3c2: Chiribiș-Biharia (km 30+550-59+100).	
4	Conf dr.ing.M.Stănciucu	Studiul alunecarilor de teren din zona Curtea de Arges	
5		Studiu lichefierii depozitelor fluviatile ale Dunării, pe baza incercarilor in situ	
6	Lect.dr.ing. Iulian Popa	Investigarea complexa a evolutiei golurilor subterane din zacaminte de sare	
7		Impactul schimbarilor climatice asupra regimului apelor subterane. Studiu de caz.	
8	Lect.dr.ing. Marius Mocuța	Folosirea modelelor numerice la proiectarea unui scheme de asecare in depozite slab permeabile. Studiu de caz: Construire imobil 2S+P+7E, Constanta	
9		Evaluarea factorilor de risc in zone afectate de exploatarea sarii prin disolutie. Studiu de caz: Ocnele Mari, jud. Valcea	
10	Lect.dr.ing. C-tin Ungureanu	Studiu comparativ asupra diferitelor metode de măsurare și estimare a Vs30.	
11		Studiu geotehnic si calculul unei structuri de sprijin. Studiu de caz: Platforma industrială Reșița	
12	Dr. Ing. Marin Palcu		
13	Dr. ing. Adrian Iurkiewicz	Forajul hidrogeologic in roci fracturate - particularitati si riscuri asociate. Studiu de caz	